



*Exercices  
d'entraînement  
-  
Corrigés*

### Exercice n°1

Indique le nombre de dizaines et d'unités dans les nombres suivants :

➤ 65 : 6 dizaines 5 unités

➤ 56 : 5 dizaines 6 unités

➤ 49 : 4 dizaines 9 unités

➤ 47 : 4 dizaines 7 unités

### Exercice n°2

Ecris en chiffres les nombres suivants.

➤ vingt-cinq : 25

➤ soixante et un : 61

➤ cinquante-deux : 52

➤ soixante-six : 66

### Exercice n°3

Ecris les nombres suivants. Tu peux t'aider du tableau qui donne les dizaines et les unités.

➤ 5 dizaines et 4 unités : 54

➤ 6 dizaines et 0 unité : 60

➤ 4 dizaines et 4 unités : 44

➤ 3 dizaines et 7 unités : 37

➤ 6 dizaines et 8 unités : 68

➤ 6 dizaines et 2 unités : 62

### Exercice n°4

Mets une croix dans la bonne case.

	60	64	69
24 + 40		x	
29 + 40			x
61 + 8			x
57 + 3	x		
60 + 9			x

### Exercice n°5

Colorie en bleu les nombres ayant moins de 3 dizaines, en rouge les nombres de plus de 5 dizaines, en vert les nombres ayant 4 dizaines.

64 (rouge)      40 + 21 (rouge)      14 (bleu)      22 + 21 (vert)

34 + 35 (rouge)      45 (vert)      27 (bleu)

68 (rouge)      45 + 2 + 20 (rouge)

### Exercice n°6

Sans faire les opérations, peux-tu replacer chaque addition dans la bonne colonne en fonction de son résultat ? Comment vas-tu t'y prendre ?

2 dizaines	3 dizaines	4 dizaines	5 dizaines	6 dizaines
7 + 20	30 + 5		47 + 12	18 + 51
	11 + 22		40 + 12	
	21 + 18		32 + 23	

### Détailche :

✓ On regarde le nombre de dizaines dans les deux nombres :

○ « 30 + 5 » → il y a 3 dizaines

○ « 47 + 12 » → il y a 5 dizaines

### Exercice n°7

En t'aidant de la bande numérique (page 1), écris le nombre qui vient juste avant et celui qui vient juste après.

62	63	64
67	68	69

56	57	59
59	60	61

### Exercice n°8

Observe et remplace les nombres suivants dans la bonne case. Explique comment tu vas faire.

60 – 14 – 27 – 59 – 65 – 43 – 45 – 32

10	<	14	<	27	<	32	<	43	<	45	<	50	<	59	<	60	<	65
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

### Exercice n°9

Mets le signe qui convient. Comment as-tu trouvé ?

- $64 > 61$
- $60 > 50$
- $56 + 10 < 67$
- $68 < 61 + 8$
- $62 + 3 = 65$
- $55 + 10 = 65$
- $49 < 64$
- $29 < 63$
- $59 + 1 < 60 + 2$

#### Démarche :

- ✓ Je compare le nombre de dizaines entre 64 et 61.
- ✓ Il y en a autant : 6
- ✓ Alors je compare le nombre d'unités :  $4 > 1 \rightarrow 64 > 61$

### Exercice n°10

Range les nombres suivants du plus petit au plus grand.

14 < 30 < 41 < 52 < 59 < 60 < 63

#### Démarche :

- ✓ Je compare le nombre de dizaines
- ✓ Il n'y a qu'un seul nombre avec 1 dizaine, 3 dizaine et 4 dizaine.
- ✓ Je mets d'abord celui qui a le plus petit nombre de dizaines donc  $14 < 30 < 41$ .
- ✓ Il y a 2 nombres avec 5 dizaines et 2 nombres avec 6 dizaines.
- ✓  $5 < 6$  donc je vais commencer par comparer 52 et 59, en me concentrant sur le nombre des unités :  $2 < 9 \rightarrow 52 < 59$

### Exercice n°11

Pour chaque bande, entoure en rouge le nombre le plus grand, en bleu le plus petit.

51	62	69	48
18	27	42	35
65	12	29	53

### Exercice n°12

Calcule sans poser l'opération.

- $7 + 2 = 9$
- $4 + 3 = 7$
- $2 + 4 = 6$
- $3 + 2 = 5$
- $3 + 4 = 7$
- $5 + 2 = 7$

### Exercice n°13

Complète. Tu peux utiliser ta bande numérique.

➤  $5 + 2 = 7$

➤  $4 + 4 = 8$

➤  $5 + 5 = 10$

➤  $2 + 4 = 6$

➤  $9 + 3 = 12$

➤  $9 + 5 = 14$

➤  $7 + 4 = 11$

➤  $3 + 8 = 11$

➤  $8 + 5 = 13$

### Exercice n°14

Calcule en t'aidant de ta bande numérique.

➤  $21 + 4 + 2 = 27$

➤  $45 + 2 + 2 = 49$

➤  $61 + 8 = 69$

➤  $43 + 5 + 1 = 49$

➤  $30 + 20 = 50$

➤  $9 + 20 = 29$

➤  $2 + 10 + 7 = 19$

➤  $2 + 32 + 5 = 39$

➤  $1 + 14 + 10 = 25$

➤  $30 + 5 + 4 = 39$

➤  $10 + 6 + 53 = 69$

➤  $40 + 4 + 5 = 49$

### Exercice n°15

Complète.

➤  $68 = 51 + 7 + 10$

➤  $60 = 40 + 10 + 10$

➤  $37 = 14 + 10 + 13$

➤  $29 = 10 + 10 + 9$

➤  $18 = 7 + 3 + 8$

➤  $58 = 28 + 20 + 10$

### Exercice n°16

Calcule.

➤  $70 + 5 = 75$

➤  $74 + 2 = 76$

➤  $77 = 70 + 7$

➤  $71 + 6 = 77$

➤  $77 + 1 = 78$

➤  $79 = 71 + 8$

➤  $73 + 4 = 77$

➤  $72 + 7 = 79$

➤  $73 = 72 + 1$

➤  $73 + 2 = 75$

➤  $78 + 1 = 79$

➤  $76 = 70 + 6$

### Exercice n°17

Colorie les cases selon le code :

• rouge : 20

• jaune : 40

• bleu : 70

• vert : 50

50 + 20 (blue box)  
20 + 20 (yellow box)  
55 + 15 (blue box)  
30 + 20 (green box)  
30 + 10 (yellow box)  
15 + 5 (red box)  
40 + 30 (blue box)  
12 + 8 (red box)  
13 + 7 (red box)

### Exercice n°19

Colorie de la même couleur les nombres égaux.

60 + 12 (blue box)  
soixante-dix-huit (orange oval)  
soixante-huit (purple oval)  
soixante-douze (blue oval)  
58 + 1 (green oval)  
59 (green oval)  
72 (blue oval)  
50 + 18 (purple box)  
70 + 8 (orange box)  
cinquante-neuf (green oval)  
35 + 24 (green oval)

### Exercice n°20

Complète le tableau.

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79

Que remarques-tu ? Tu dois trouver 2 réponses.

- 1) **Chaque ligne correspond à une dizaine** : 1<sup>ère</sup> ligne = 3 dizaines ; 2<sup>ème</sup> ligne = 4 dizaines ; 3<sup>ème</sup> ligne = 5 dizaines (...) et on avance d'une dizaine à chaque nouvelle ligne.
- 2) **Chaque colonne correspond à une unité** : 1<sup>ère</sup> colonne = 0 ; 2<sup>ème</sup> colonne = 1 ; 3<sup>ème</sup> colonne = 2 (...) et on avance d'une unité à chaque nouvelle colonne.

### Exercice n°21

Ecris en lettres.

- 75 : **soixante-quinze**
- 49 : **quarante-neuf**
- 78 : **soixante-dix-huit**
- 66 : **soixante-six**

Ecris en chiffres.

- soixante-cinq : **65**
- cinquante-neuf : **59**
- quarante-huit : **48**
- soixante et onze : **71**

### Exercice n°22

Classe du plus petit au plus grand nombre. Explique comment tu fais.

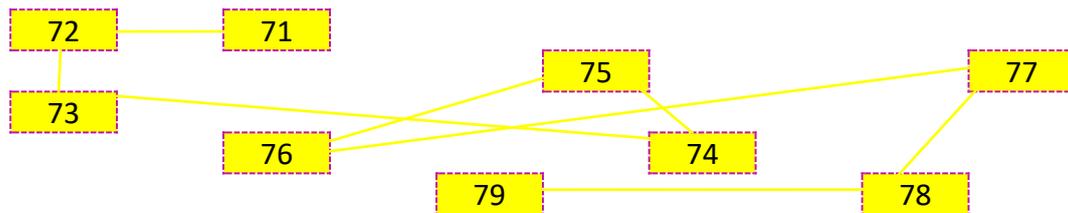
$$70 < 71 < 72 < 74 < 75 < 78 < 79$$

#### Démarche :

- ✓ Tous les nombres ont 7 dizaines.
- ✓ Le plus petit est celui qui a le nombre d'unités le plus petit.

### Exercice n°23

Relie les nombres du plus petit au plus grand. Comment procèdes-tu ?



### Exercice n°24

Range du plus petit au plus grand. Explique.

$$75 < 77 < 78 < \square < \square$$

→ Il y a 3 additions dont le résultat est égal à 75

### Exercice n°25

Ecris en chiffres le nombre qui vient juste avant et celui qui vient juste après.

$$\begin{array}{l} \boxed{72} < \text{soixante-treize} < \boxed{74} \\ \boxed{76} < \text{soixante-dix-sept} < \boxed{78} \end{array}$$

### Exercice n°26

Pose les additions et donne le bon résultat.

➤  $42 + 21 = 63$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 2 \\ + \quad 2 \quad 1 \\ \hline = \quad 6 \quad 3 \end{array}$$

➤  $53 + 22 = 75$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 3 \\ + \quad 2 \quad 2 \\ \hline = \quad 7 \quad 5 \end{array}$$

➤  $50 + 20 = 70$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 0 \\ + \quad 2 \quad 0 \\ \hline = \quad 7 \quad 0 \end{array}$$

➤  $26 + 13 = 39$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 6 \\ + \quad 1 \quad 3 \\ \hline = \quad 3 \quad 9 \end{array}$$

➤  $25 + 14 = 39$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \\ + \quad 1 \quad 4 \\ \hline = \quad 3 \quad 9 \end{array}$$

➤  $30 + 18 = 48$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 0 \\ + \quad 1 \quad 8 \\ \hline = \quad 4 \quad 8 \end{array}$$

### Exercice n°27

Complète sans poser l'addition. Tu peux utiliser la bande numérique.

➤  $7 + 9 = 16$

➤  $5 + 8 = 13$

➤  $7 + 9 = 16$

➤  $6 + 8 = 14$

➤  $3 + 7 = 10$

➤  $9 + 9 = 18$

➤  $8 + 7 = 15$

➤  $2 + 8 = 10$

➤  $8 + 6 = 14$

### Exercice n°28

Pose les additions et calcule.

➤  $45 + 22 = 67$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \\ + \quad 2 \quad 2 \\ \hline = \quad 6 \quad 7 \end{array}$$

➤  $56 + 23 = 79$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 6 \\ + \quad 2 \quad 3 \\ \hline = \quad 7 \quad 9 \end{array}$$

➤  $34 + 45 = 79$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \\ + \quad 4 \quad 5 \\ \hline = \quad 7 \quad 9 \end{array}$$

➤  $21 + 38 = 59$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ + \quad 3 \quad 8 \\ \hline = \quad 5 \quad 9 \end{array}$$

➤  $17 + 22 = 39$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 7 \\ + \quad 2 \quad 2 \\ \hline = \quad 3 \quad 9 \end{array}$$

➤  $28 + 11 = 39$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \\ + \quad 1 \quad 1 \\ \hline = \quad 3 \quad 9 \end{array}$$

➤  $32 + 45 = 77$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 2 \\ + \quad 4 \quad 5 \\ \hline = \quad 7 \quad 7 \end{array}$$

➤  $57 + 12 = 69$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 7 \\ + \quad 1 \quad 2 \\ \hline = \quad 6 \quad 9 \end{array}$$

➤  $44 + 33 = 77$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 4 \\ + \quad 3 \quad 3 \\ \hline = \quad 7 \quad 7 \end{array}$$

➤  $55 + 11 = 66$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 5 \\ + \quad 1 \quad 1 \\ \hline = \quad 6 \quad 6 \end{array}$$

➤  $35 + 43 = 78$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 5 \\ + \quad 4 \quad 3 \\ \hline = \quad 7 \quad 8 \end{array}$$

➤  $51 + 18 = 69$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 1 \\ + \quad 1 \quad 8 \\ \hline = \quad 6 \quad 9 \end{array}$$

### Exercice n°29

Trouve tous les nombres possibles en utilisant 2 des 3 chiffres ci-après : 4 – 7 – 2

→ 47 ; 72 ; 42 ; 24 ; 27 ; 74

Classe les 6 nombres obtenus du plus petit au plus grand.

$$24 < 27 < 42 < 47 < 72 < 74$$

### Exercice n°30

Souligne les chiffres des dizaines. Combien le résultat contiendra-t-il de dizaines ?

- 25 + 10 + 3 + 21                      ⇨                      **5 dizaines**
- 30 + 2 + 41 + 5                      ⇨                      **7 dizaines**
- 11 + 22 + 6 + 30                      ⇨                      **6 dizaines**

### Exercice n°31

Complète.

- 75 = 70 + 5
- 73 = 70 + 3
- 40 + 20 + 5 = 65
- 52 + 10 + 10 = 72

### Exercice n°32

Relie les nombres égaux (*d = dizaine, u = unité*).

7 d 5 u	●	●	48
5 d 7 u	●	●	72
4 d 8 u	●	●	68
6 d 8 u	●	●	75
7 d 2 u	●	●	57

### Exercice n°33

Colorie en bleu les nombres ayant moins de 4 dizaines, rouge les nombres ayant plus de 6 dizaines, vert les nombres ayant 5 dizaines, puis replace-les dans la bonne colonne.

- 30 + 5
- 18 + 60
- 40 + 12
- 11 + 22
- 32 + 23
- 7 + 20
- 21 + 18
- 42 + 33
- 47 + 30

moins de 4 dizaines	5 dizaines	plus de 6 dizaines
30 + 5	40 + 12	47 + 30
21 + 18	32 + 23	18 + 60
11 + 22		42 + 33
7 + 20		

### Exercice n°34

Remplace les nombres suivants dans la bonne case.

- 14 < 
 27 < 
 41 < 
 43 < 
 59 < 
 60 < 
 62 < 
 65

### Exercice n°35

Souligne les nombres suivants en vert quand le chiffre des unités est < 7, en rouge quand il est > 7.

- 45 - 38 - 58 - 79 - 65 - 43 - 59 - 20

### Exercice n°36

Adrien échange 3 images de foot contre 1 mini-poster. Combien lui faut-il d'images pour obtenir 4 mini-posters ? Ecris l'opération.

**3 + 3 + 3 + 3 = 12** → Il lui faudra **12** images.

### Exercice n°38

Quel est le double de :

- 6 : **12**
- 14 : **28**
- 10 : **20**
- 21 : **42**

### Exercice n°39

Complète avec des doubles.

➤  $18 = 9 + 9$

➤  $20 = 10 + 10$

➤  $40 = 20 + 20$

➤  $14 = 7 + 7$

➤  $8 = 4 + 4$

➤  $16 = 8 + 8$

### Exercice n°40

Pour faire un gâteau au yaourt pour 6 personnes, il faut :

1 pot de yaourt  
3 pots de farine  
2 pots de sucre  
4 œufs  
1 pot d'huile  
1 sachet de levure  
1 sachet de sucre vanillé

yaourt : 2  
farine : 6  
sucre : 4  
œufs : 8  
huile : 2  
levure : 2  
sucre vanillé : 2

### Exercice n°41

Observe et complète.

<b>a 2</b>	
5	7
3	5
9	11
15	17
18	20

<b>a 3</b>	
8	11
5	8
22	25
31	34
53	56

### Exercice n°42

Observe et complète.

<b>a 5</b>	9	15	32	41	53
	14	20	37	46	58
<b>a 2</b>	6	23	19	43	50
	8	25	21	45	52
<b>a 4</b>	5	15	23	39	54
	9	19	27	43	58
<b>a 3</b>	24	52	65	33	70
	27	55	68	36	73

### Exercice n°43

Barre les nombres qui ne sont pas des nombres pairs.

$$\overline{39} - \overline{25} - 14 - 20 - \overline{53} - 46 - 62 - 78$$

### Exercice n°44

Souligne le chiffre de l'unité. Ecris ci-après les nombres qui sont des nombres pairs.

$$\underline{2}3 - \underline{4}7 - \underline{1}8 - \underline{9} - \underline{2}5 - \underline{6}3 - \underline{7}2 - \underline{5}0 - \underline{6}1$$

18

72

50

### Exercice n°45

Colorie les étiquettes quand le résultat est pair.

$21 + 3$

$43 + 5$

$10 + 5$

$61 + 14$

$33 + 6$

### Exercice n°46

Le nombre que je cherche contient 5 dizaines et 6 unités. Quel est ce nombre ?

- C'est le nombre 56

### Exercice n°47

Le nombre que je cherche est compris entre 50 et 59. Son chiffre des unités est 6. Quel est ce nombre ?

- C'est le nombre 56

### Exercice n°48

Le nombre que je cherche est plus grand que 54 et plus petit que 65. Il est aussi plus petit que 64 et plus grand que 62. Quel est ce nombre ?

- C'est le nombre 63

### Exercice n°49

Le nombre que je cherche est plus grand que 50 et plus petit que 65. Ses 2 chiffres sont identiques. Quel est ce nombre ?

- C'est le nombre 55

### Exercice n°50

Le nombre que je cherche est compris entre 40 et 49. Ses 2 chiffres sont identiques. Quel est ce nombre ?

- C'est le nombre 44

### Exercice n°51

Ecris tous les nombres que tu connais et qui contiennent 2 dizaines.

- Ce sont les nombres 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

### Exercice n°52

Ecris tous les nombres plus petits que 79 et qui contiennent 5 unités.

- Ce sont les nombres 75, 65, 55, 45, 35, 25, 15, 5

### Exercice n°53

Aux fléchettes, Julie a fait 10, puis 5, puis 3. Arthur a fait 5, puis 5, puis 10.

Qui a gagné au jeu de fléchettes ? Pourquoi ?

- C'est Arthur qui a gagné car Julie a fait 18 (10 + 5 + 3) et Arthur 20 (5 + 5 + 10)

### Exercice n°54

Voici 5 nombres : 7 – 8 – 5 – 3 – 1. Choisis 3 nombres pour que la somme de ces 3 nombres soit égale à :

$$16 \rightarrow 7 + 1 + 8 = 16$$

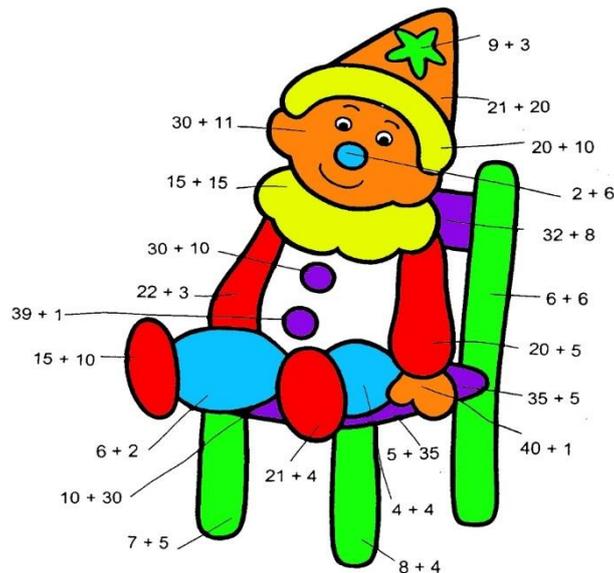
$$11 \rightarrow 7 + 3 + 1 = 11$$

$$15 \rightarrow 7 + 3 + 5 = 15$$

$$20 \rightarrow 7 + 8 + 5 = 20$$

### Exercice n°55

Colorie suivant le code.



### Exercice n°56

Combien y a-t-il de mois ? Cite-les. Observe le nombre de jours de chaque mois. Que remarques-tu ? Remplis le tableau en inscrivant chaque mois dans la bonne colonne.

Mois de 30 jours	Mois de 31 jours	
✓ Avril	✓ Janvier	✓ Août
✓ Juin	✓ Mars	✓ Octobre
✓ Septembre	✓ Mai	✓ Décembre
✓ Novembre	✓ Juillet	

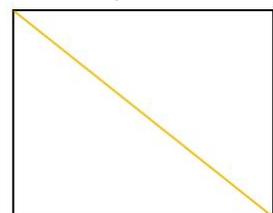
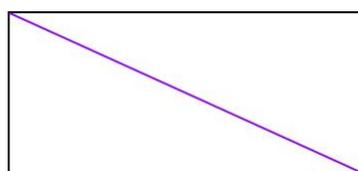
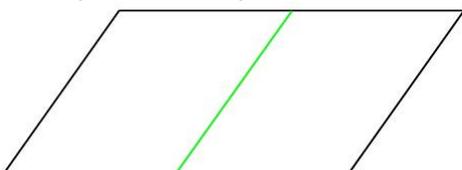
Il y a un mois que tu n'as inscrit dans aucune colonne. Lequel ? **Février**

Pourquoi ? Il a **29** jours.

Il y a 4 saisons. Repère le 1<sup>er</sup> jour ➤ du printemps : **20 mars** ➤ de l'été : **21 juin**  
➤ de l'automne : **23 septembre** ➤ de l'hiver : **21 décembre**

### Exercice n°57

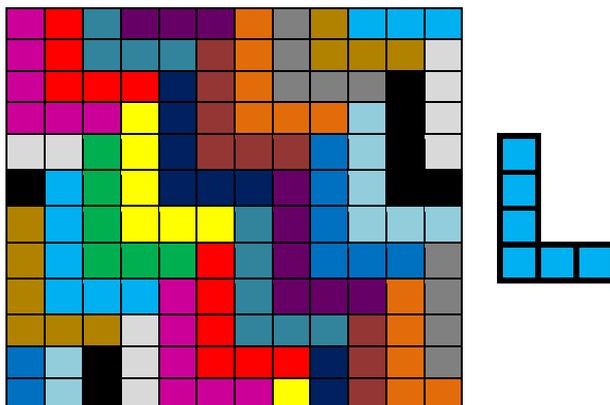
Découpe ou décalque les formes ci-dessus. Utilise-les pour construire les 3 figures ci-après.



### Exercice n°58

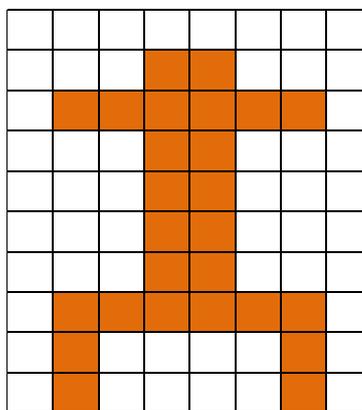
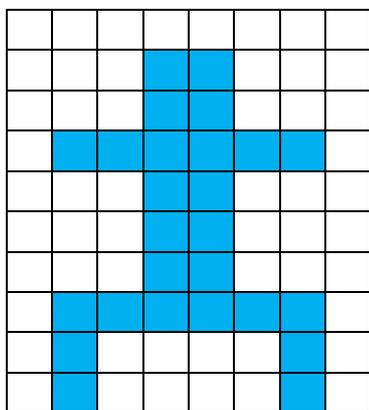
Invente un pavage avec la pièce de référence située à droite du quadrillage. Colorie en utilisant au moins 4 couleurs différentes. Attention, toutes les cases doivent être remplies...

Pour l'exemple :



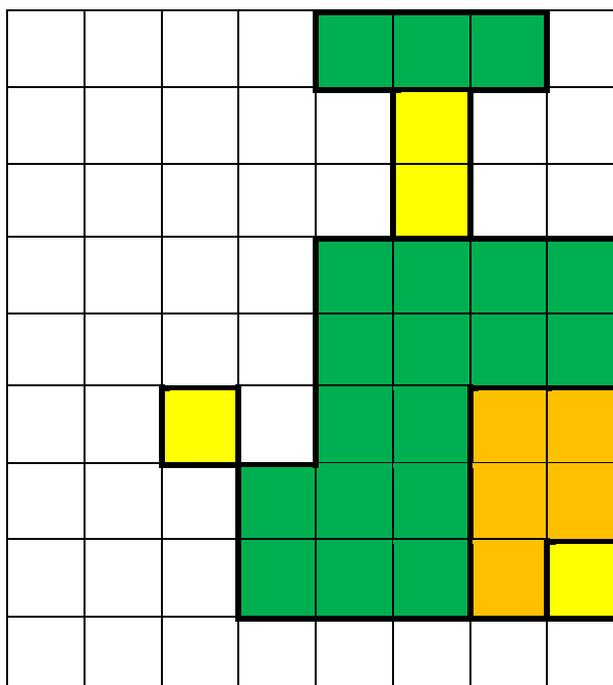
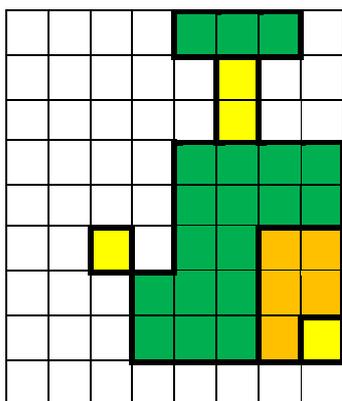
### Exercice n°59

Reproduis le dessin de gauche dans le quadrillage de droite.



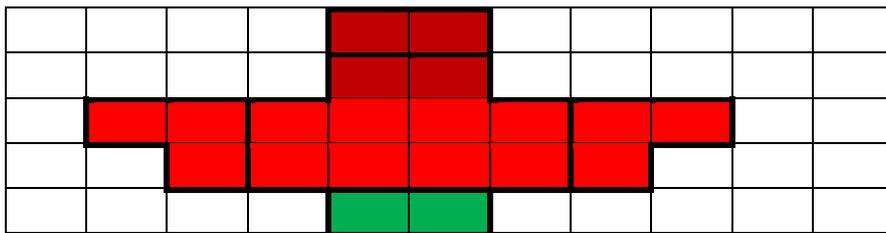
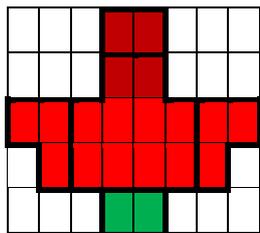
### Exercice n°60

Reproduis le dessin de gauche dans le quadrillage de droite.



### Exercice n°61

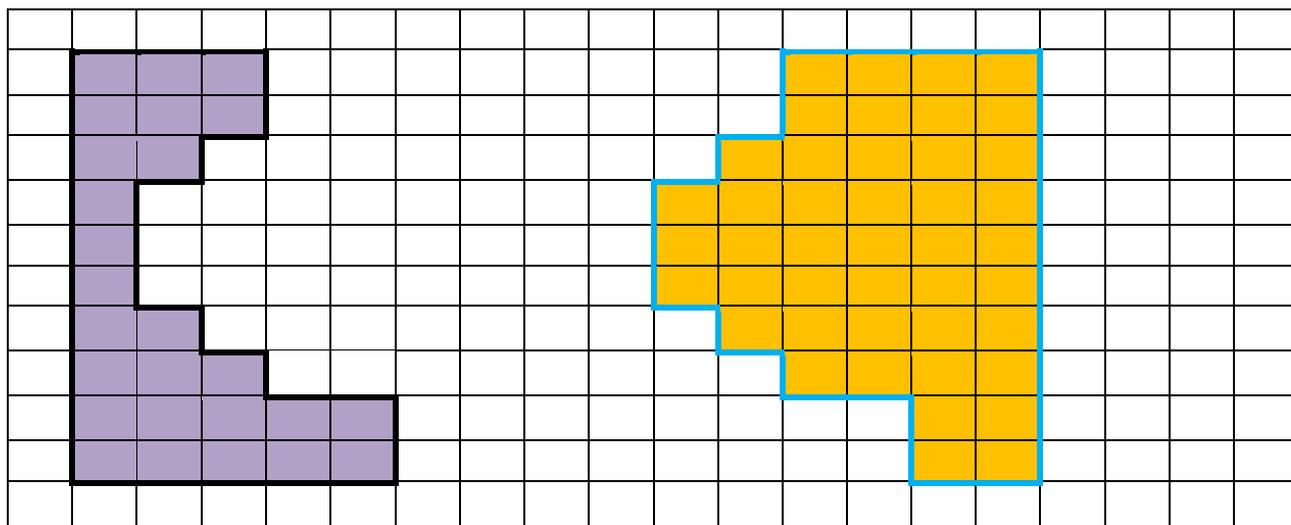
Reproduis le dessin de gauche dans le quadrillage de droite.



### Exercice n°62

Dessine à droite une forme qui s'emboîte avec celle qui est dessinée à gauche.

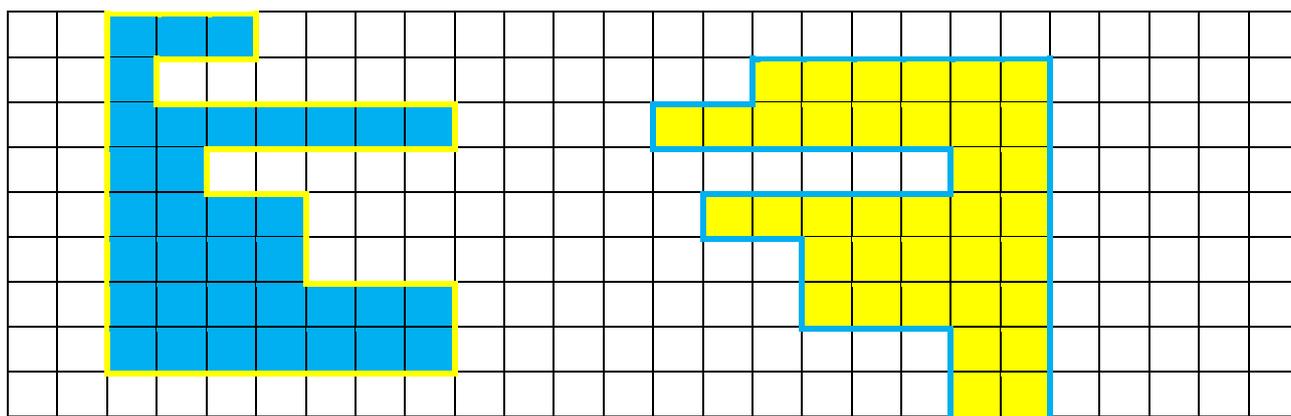
*Pour l'exemple :*



### Exercice n°63

Dans le quadrillage ci-dessous invente deux formes qui s'emboîtent et colorie-les de 2 couleurs.

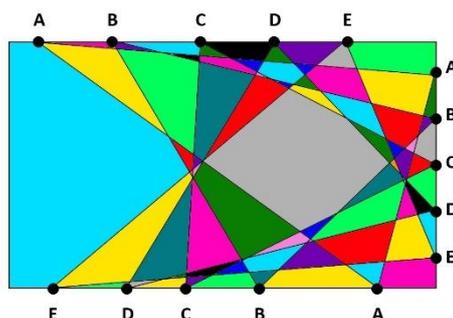
*Pour l'exemple :*



### Exercice n°65

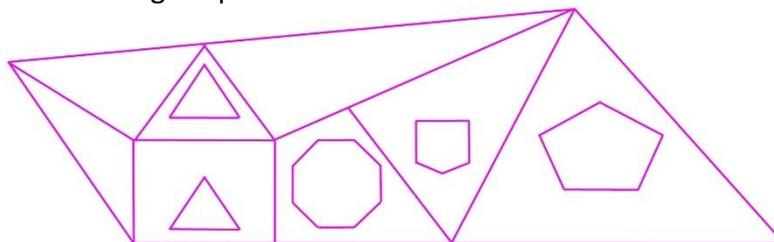
Avec ta règle, joins les lettres identiques.  
Colorie.

*Pour l'exemple :*



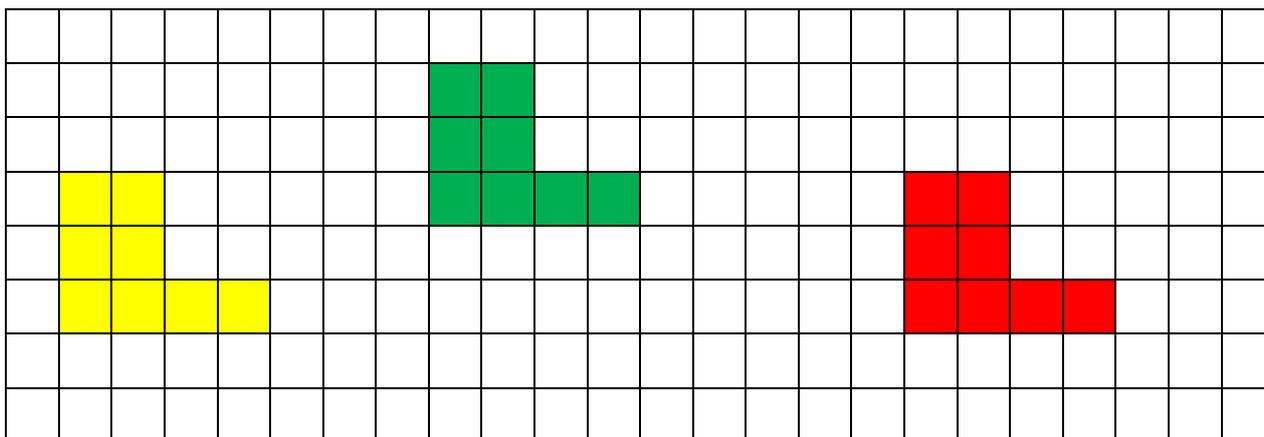
### Exercice n°66

Avec ta règle, repasse sur les lignes pointillées.



### Exercice n°67

A toi de jouer. Trouve la figure verte, identique à la figure jaune, et selon les spécifications suivantes : déplace chaque point de la figure de gauche de 7 cases vers la droite ; déplace chaque point de la figure de gauche de 2 cases vers le haut.



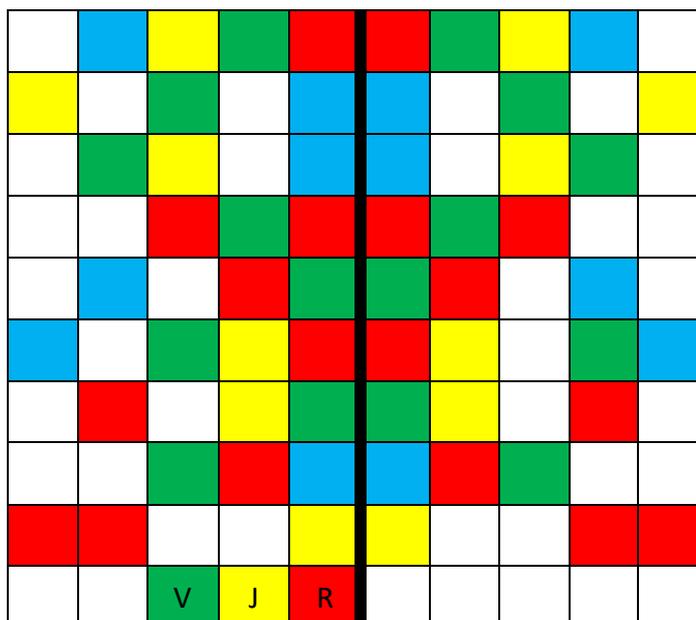
### Exercice n°68

A ton tour, utilise le quadrillage de l'exercice précédent et déplace la figure verte de 9 cases vers la droite et de 2 cases vers le bas.

*Voir ci-dessus.*

### Exercice n°69

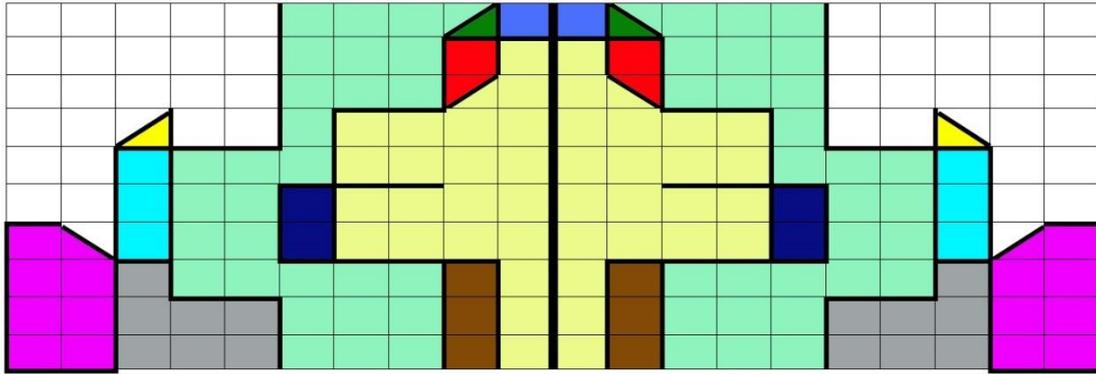
Colorie de la même couleur les carreaux symétriques par rapport au trait de symétrie.



### Exercice n°70

Donne toi-même des couleurs aux formes tracées à gauche du quadrillage.  
Reproduis à droite la figure symétrique de celle de gauche.

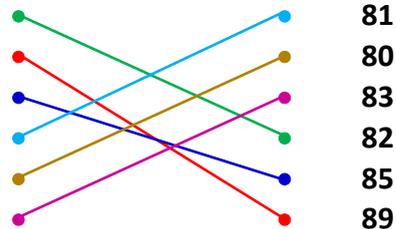
Pour l'exemple :



### Exercice n°71

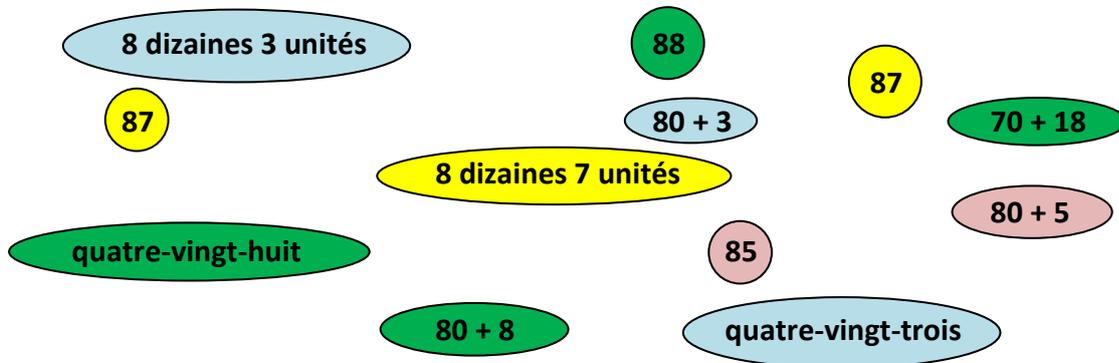
Relie les nombres égaux.

quatre-vingt-deux  
quatre-vingt-neuf  
quatre-vingt-cinq  
quatre-vingt-un  
quatre-vingts  
quatre-vingt-trois



### Exercice n°72

Colorie de la même couleur les nombres égaux.



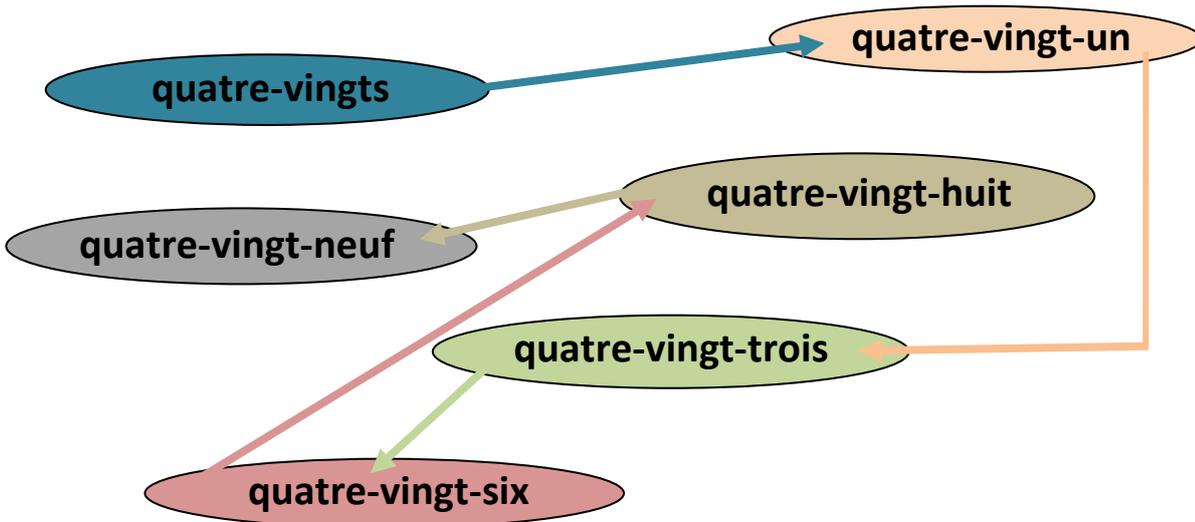
### Exercice n°73

Complète le tableau et ajoute en dernière ligne le nombre compris entre 80 et 89 qui manque.

84	quatre-vingt-quatre	$80 + 4$	8 dizaines 4 unités
88	quatre-vingt-huit	$80 + 8$	8 dizaines et 8 unités
83	quatre-vingt-trois	$80 + 3$	8 dizaines 3 unités
86	quatre-vingt-six	$80 + 6$	8 dizaines et 6 unités
80	quatre-vingts	80	8 dizaines
87	quatre-vingt-sept	$80 + 7$	8 dizaines et 7 unités
89	quatre-vingt-neuf	$80 + 9$	8 dizaines et 9 unités
82	quatre-vingt-deux	$80 + 2$	8 dizaines 2 unités
85	quatre-vingt-cinq	$80 + 5$	8 dizaines et 5 unités
81	quatre-vingt-un	$80 + 1$	8 dizaines et 1 unité

### Exercice n°74

Relie dans l'ordre croissant.



### Exercice n°75

Mets le signe qui convient.

➤  $87 > 78$

➤  $66 > 55$

➤  $27 < 72$

➤  $53 > 35$

➤  $9 < 19$

➤  $82 < 88$

➤  $80 < 89$

➤  $24 < 34$

### Exercice n°76

Ecris le nombre qui vient.

juste avant		juste après
76	77	78
69	70	71
79	80	81
14	15	16
38	39	40
63	64	65

### Exercice n°77

Range les nombres du plus grand au plus petit.

$77 > 75 > 68 > 52 > 27 > 14$

### Exercice n°78

Ecris les nombres en chiffres et mets le signe qui convient.

vingt-sept      trente-deux  
27      <      32

quatorze      quatre-vingt-quatre  
14      <      84

5 dizaines 4 unités  
54

>

3 dizaines 3 unités  
33

### Exercice n°79

Mets le signe qui convient (>, <, =).

- $17 > 9 + 6$
- $45 = 35 + 10$
- $69 > 48 + 20$
- $79 < 58 + 30$
- $57 + 2 > 44 + 14$
- $22 + 14 = 20 + 16$
- $13 + 33 < 50 + 20$
- $23 + 13 < 40 + 20$

### Exercice n°80

Classe les nombres suivants dans l'ordre croissant.

$$13 < 28 < 33 < 46 < 54 < 60 < 69 < 80 < 84$$

### Exercice n°81

Pose les additions et calcule.

vingt-sept + douze		
	2	7
+	1	2
=	3	9

quarante-trois + quarante-deux		
	4	3
+	4	2
=	8	5

### Exercice n°82

Nathalie a cueilli **25 marguerites**, et Julie en a cueilli **12**.

Combien de fleurs comportera leur bouquet ?

- ✓ **Opération :  $25 + 12$**
- ✓ **Le bouquet comportera **37** fleurs.**

### Exercice n°83

J'achète un **pain à 1 €**. Il me reste 3 € dans mon porte-monnaie.

Combien d'argent avais-je en entrant dans la boulangerie ?

- ✓ **Opération :  $1 + 3 = 4$**
- ✓ **J'avais **4** euros en entrant dans la boulangerie.**

### Exercice n°84

Au goûter, Aurélie a mangé 1 caramel, elle en a donné 2 à Julie, 3 à son frère et 1 à sa petite sœur.

**Il lui en reste 5**. Combien en avait-elle avant le goûter ?

- ✓ **Opération :  $1 + 2 + 3 + 1 + 5 = 12$**
- ✓ **Aurélie avait **12** caramels.**

### Exercice n°85

Pose les additions et calcule.

$$11 + 43 + 24 = 78$$

	d	u
	1	1
+	4	3
+	2	4
=	7	8

$$12 + 70 + 5 = 87$$

	d	u
	1	2
+	7	0
+		5
=	8	7

$$23 + 3 + 13 = 39$$

	d	u
+	2	3
+	1	3
=	3	9

$$10 + 50 + 25 = 85$$

	d	u
+	1	0
+	5	0
+	2	5
=	8	5

$$20 + 13 + 5 = 38$$

	d	u
+	2	0
+	1	3
+		5
=	3	8

$$9 + 50 + 30 = 89$$

	d	u
+		9
+	5	0
+	3	0
=	8	9

### Exercice n°86

Parmi les opérations suivantes, quelles sont celles qui sont des additions à retenue ?  
Ne calcule pas le résultat. Repère juste les additions à retenue.

- ✓ 23 + 24
- ✓ 57 + 21
- ✓ 37 + 14
- ✓ 21 + 18
- ✓ 35 + 27

*Addition à retenue*

- 
- 
- 
- 
- 

### Exercice n°87

Pose les additions comme nous l'avons vu au 2<sup>ème</sup> trimestre et calcule.

- 27 + 16 = **43**
- 45 + 35 = **80**
- 18 + 23 = **41**
- 52 + 19 = **71**
- 15 + 26 = **41**
- 14 + 58 = **72**
- 19 + 45 = **64**
- 33 + 29 = **62**
- 28 + 36 = **64**
- 56 + 9 = **65**

#### Démarche :

- ✓ Pour calculer 27 + 16, on calcule les unités : 7 + 6 = 13
- ✓ On écrit la case des unités et on garde la dizaine en retenue.
- ✓ Pour les dizaines, on a 1 + 2 + 1 = 4
- ✓ Le résultat est donc 43

	1	
	2	7
+	1	6
=	4	3

### Exercice n°88

Pose les additions et calcule.

- 15 + 15 + 24 = **54**
- 26 + 42 + 15 = **83**
- 34 + 23 + 26 = **83**
- 9 + 40 + 25 = **74**
- 35 + 19 + 24 = **78**
- 32 + 25 + 31 = **88**

### Exercice n°89

Pose les additions et calcule.

- 16 + 36 + 23 + 11 = **86**
- 28 + 12 + 11 + 23 = **74**
- 30 + 9 + 12 + 24 = **75**
- 24 + 32 + 8 + 22 = **86**
- 8 + 4 + 5 + 9 = **26**
- 10 + 20 + 10 + 30 = **70**

### Exercice n°90

Pose les additions et calcule.

➤  $6 + 29 + 18 + 25 = 78$

➤  $34 + 26 + 8 + 16 = 84$

➤  $20 + 9 + 24 + 27 = 80$

➤  $26 + 34 + 8 + 5 = 73$

### Exercice n°91

Ecris la liste des nombres de 90 à 99.

90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99

### Exercice n°92

Complète le tableau.

95	quatre-vingt-quinze	$80 + 15$	$90 + 5$
99	quatre-vingt-dix-neuf	$80 + 19$	$90 + 9$
91	quatre-vingt-onze	$80 + 11$	$90 + 1$
96	quatre-vingt-seize	$80 + 16$	$90 + 6$
92	quatre-vingt-douze	$80 + 12$	$90 + 2$
93	quatre-vingt-treize	$80 + 13$	$90 + 3$

### Exercice n°93

Calcule.

➤  $50 + 40 = 90$

➤  $20 + 20 = 40$

➤  $40 + 40 = 80$

➤  $30 + 60 = 90$

➤  $40 + 30 = 70$

➤  $10 + 40 = 50$

➤  $10 + 80 = 90$

➤  $30 + 20 = 50$

### Exercice n°94

Classe les nombres suivants dans l'ordre croissant.

$88 < 89 < 90 < 92 < 95 < 98 < 99$

### Exercice n°95

Souligne les nombres plus grands que 86.

78 – 59 – 85 – 90 – 29 – 82 – 91 – 88 – 68

### Exercice n°96

Complète les bandes.

86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98

### Exercice n°97

Encadre les nombres plus grands que 80.

$75 + 12$

$49 + 30$

58

$51 + 45$

8 d 5 u

90

quarante-neuf

quatre-vingt-onze

86

$42 + 5 + 36$

9 d 0 u

### Exercice n°98

Ecris le nombre qui vient juste avant et celui qui vient juste après.

➤  $91 < 92 < 93$

➤  $97 < 98 < 99$

➤  $89 < 90 < 91$

➤  $92 < 93 < 94$

➤  $93 < 94 < 95$

➤  $94 < 95 < 96$

### Exercice n°99

Calcule.

➤  $18 - 1 = 17$

➤  $18 - 5 = 13$

➤  $24 - 3 = 21$

➤  $56 - 22 = 34$

➤  $47 - 23 = 24$

➤  $48 - 17 = 31$

➤  $88 - 34 = 54$

➤  $95 - 35 = 60$

➤  $73 - 70 = 3$

➤  $59 - 9 = 50$

### Exercice n°100

Dans le parking, il y a 50 places. Ce midi, 27 voitures sont garées. Dans l'après-midi, 5 voitures rentrent. Combien de voitures y a-t-il à présent dans le parking ?

- **Opération :  $27 + 5 = 32$**
- **Il y a 32 voitures dans le parking.**

A l'heure du dîner, 10 voitures repartent. Combien de voitures y a-t-il maintenant dans le parking ?

- **Opération :  $32 - 10 = 22$**
- **Il y a 22 voitures dans le parking.**

### Exercice n°101

Dans la boîte à bonbons gélatifiés, il y a 25 oursons et 28 crocodiles.

Alice ajoute 15 « œufs sur le plat ». Combien y a-t-il de bonbons en tout ?

- **Opération :  $25 + 28 + 15 = 68$**
- **Il y a 68 bonbons en tout dans la boîte.**

Alice en mange 1 de chaque sorte, pour goûter, et elle en offre à son frère qui prend 2 crocodiles. Combien ont-ils mangé de bonbons à eux deux ?

- **Opération :  $3 + 2 = 5$**
- **Ils ont mangé 5 bonbons à eux deux.**

Combien reste-t-il de bonbons dans la boîte ?

- **Opération :  $68 - 5 = 63$**
- **Il reste 63 bonbons dans la boîte.**

### Exercice n°102

Reprends ton jeu de l'oie (Cours du 2<sup>ème</sup> trimestre). Place ton pion sur la case du soleil. Sur quelle case étais-tu au tour précédent si tu viens de faire 6 avec tes dés ?

- **J'étais sur la case 14**

### Exercice n°103

Emilie a invité 15 copains pour son anniversaire.

A 5 heures, 4 sont repartis chez eux. Combien de copains sont encore chez Emilie après 5 heures ?

- **Opération :  $15 - 4 = 11$**
- **11 copains d'Emilie sont encore chez elle.**

### Exercice n°104

Les 27 élèves de la classe de CP sont partis en classe de neige. Ce matin, 12 d'entre eux sont allés au cours de ski. Combien d'enfants sont restés au chalet ?

- Opération :  $27 - 12 = 15$
- 15 enfants sont restés au chalet.

### Exercice n°105

C'est la sortie de fin d'année. Le Parc est situé à 69 km de l'école. Le car a déjà parcouru 31 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

- Opération :  $69 - 31 = 38$
- Il lui reste 38 km à parcourir.

### Exercice n°106

Emilie habite au 14<sup>ème</sup> étage de la Tour du Levant. Pour se rendre à son anniversaire, Julien doit monter 5 étages. A quel étage habite Julien ?

- Opération :  $14 - 5 = 9$
- Julien habite au 9<sup>ème</sup> étage.

### Exercice n°107

Complète la bande numérique en ajoutant 1 unité à chaque case.

95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Exercice n°108

Complète avec toujours le même nombre.

- $100 = 20 + 20 + 20 + 20 + 20$
- $100 = 50 + 50$
- $100 = 30 + 30 + 30 + 10$

### Exercice n°109

Complète avec des nombres qui conviennent.

- $100 = 20 + 80$
- $100 = 20 + 40 + 40$
- $100 = 10 + 30 + 30 + 30$

### Exercice n°110

Combien y a-t-il de centaines, dizaines et unités dans 145, 139 ?

	<table border="1"><tr><th>c</th><th>d</th><th>u</th></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>1</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>	c	d	u	1	4	5	1	3	9	
c	d	u									
1	4	5									
1	3	9									
145		145 : 1 c 4 d 5 u									
139		139 : 1 c 3 d 9 u									

### Exercice n°111

Trouve le ou les nombres qui manquent.

	Chiffre des centaines	Chiffre des dizaines	Chiffre des unités	Décompose
105	1	0	5	100 + 5
58		5	8	50 + 8
102	1	0	2	100 + 2
125	1	2	5	100 + 20 + 5
72		7	2	70 + 2
37		3	7	30 + 7
108	1	0	8	100 + 8
116	1	1	6	100 + 10 + 6
137	1	3	7	100 + 30 + 7

### Exercice n°112

Pour le goûter, une Maman répartit des mini-macarons entre ses 4 enfants. Chacun en reçoit 3. Combien y avait-il de mini-macarons ?

- Opération :  $3 + 3 + 3 + 3 = 12$
- Il y avait **12** mini-macarons.

### Exercice n°113

Anne a 5 ans. Son frère Paul a 2 ans de plus que Anne. Quel est l'âge de Paul ?

- Opération :  $5 + 2 = 7$
- Paul est âgé de **7** ans.

### Exercice n°114

Dans la coupe à fruits, il y a 2 oranges, 5 clémentines, 3 pommes, 6 bananes. Combien y a-t-il de fruits dans cette coupe ?

- Opération :  $2 + 5 + 3 + 6 = 16$
- Il y a **16** fruits dans cette coupe.

### Exercice n°115

Amélie achète un pain aux raisins à 1 €. Elle paye avec 1 billet de 5 €. Combien la boulangère va-t-elle lui rendre ?

- Opération :  $5 - 1 = 4$
- La boulangère va lui rendre **4** €.

### Exercice n°116

Dans le bus, il y a 35 passagers. 4 personnes montent à l'arrêt. Combien de passagers y a-t-il dans le bus à présent ?

- Opération :  $35 + 4 = 39$
- Il y a **39** passagers dans le bus.

### Exercice n°117

Pour avoir un mini-poster, il faut 40 points. Benjamin en a 27. Combien lui en manque-t-il ?

- Opération :  $40 - 27 = 13$
- Il lui manque **13** points.

### Exercice n°118

Pose les opérations et calcule.

- $18 + 47 + 22 = 87$
- $16 + 9 + 45 = 70$
- $23 + 51 + 18 = 92$
- $32 + 47 + 18 = 97$
- $18 + 20 + 14 + 22 + 20 = 94$
- $12 + 7 + 21 + 33 + 25 = 98$

### Exercice n°119

Pour leur spectacle de fin d'année, les CP ont invité leurs parents. 22 pères se déplacent et 24 mères sont présentes. Ils ont installé 30 chaises et 8 fauteuils. Tous les parents pourront-ils être assis ? Quelles opérations vas-tu faire ? Fais un dessin pour t'aider à compter.

- **Opérations :**  $22 + 24 = 46$   
 $30 + 8 = 38$   
 $46 > 38$

→ **Tout le monde ne pourra pas s'asseoir.**

#### Démarche :

- ✓ Cherchons le nombre de parents :  $22 + 24$
- ✓ Cherchons le nombre de sièges :  $30 + 8$
- ✓ Comparons les nombres obtenus

### Exercice n°120

Julie est allée à la boulangerie avec 5 € dans son porte-monnaie.

En ressortant, il lui restait 3 €.

Quelle question peux-tu poser ?

- **Combien coûtait ce qu'elle a acheté ?**

### Exercice n°121

Lucie joue aux billes avec son frère. Au départ, elle a 13 billes.

A la fin de la partie, elle en a 24.

A-t-elle gagné ou perdu des billes ? Pourquoi ?

- $13 < 24$  → **elle a gagné des billes**

### Exercice n°122

Voilà 2 énoncés. Quel est celui qui correspond à l'opération  $26 - 5 = 21$  ?

- ❖ J'ai 26 billes. Alice m'en donne 5. Combien en ai-je à présent ?
- ❖ Dans mon bouquet, il y a 26 roses. J'enlève 5 roses qui sont fanées. Combien en reste-t-il ?

**Car il faut faire une soustraction.**

### Exercice n°123

Quel est l'énoncé qui correspond à l'opération  $22 + 6 = \dots\dots\dots ?$

- ❖ Il y avait 22 chocolats dans la boîte. J'en ai mangé 6. Combien en reste-t-il ?
- ❖ J'ai mangé 6 chocolats et il en reste 22. Combien y en avait-il avant ?

**Avant, il y en avait plus puisque j'ai mangé des chocolats.**

### Exercice n°124

Choisis des mots et des nombres parmi ceux qui te sont proposés dans les 2 étiquettes ci-dessous, et invente un problème.

Mots	
billes	échanger
recevoir	calots
images	gagner

Nombres	
5	15
20	
9	3

*Pour l'exemple :*

Julie a 5 billes. Arthur joue avec elle. Julie gagne 15 billes.  
Combien en a-t-elle à présent ?

### Exercice n°125

Choisis des mots et des nombres parmi ceux qui te sont proposés dans les 2 étiquettes ci-dessous, et invente un problème.

Mots		
cahier	trier	
perdre	échanger	
livres	donner	acheter

Nombres	
15	7
28	
4	2

*Pour l'exemple :*

Laurie a rapporté 15 livres de la bibliothèque. Elle en donne 2 à sa petite sœur. Combien en a-t-elle à présent ?

### Exercice n°126

Observe les nombres de la colonne de gauche. Aide-toi des résultats et décompose pour calculer comme dans l'exemple.

- $18 + 21 = 39$  →  $38 + 21 = 20 + 18 + 21 = 20 + 39 = 59$
- $3 + 56 = 59$  →  $23 + 56 = 20 + 3 + 56 = 20 + 59 = 79$
- $14 + 55 = 69$  →  $44 + 55 = 30 + 14 + 55 = 30 + 69 = 99$

### Exercice n°127

En utilisant la technique ci-dessus, calcule sans poser l'opération.

- $14 + 22 = 36$        $34 + 22 = 56$        $54 + 22 = 76$        $54 + 25 = 79$
- $7 + 52 = 59$        $27 + 52 = 79$        $27 + 51 = 78$        $21 + 52 = 73$

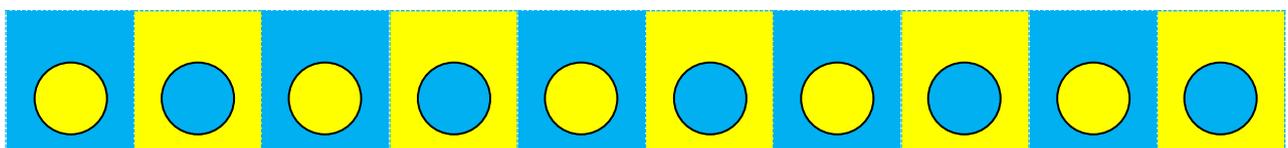
### Exercice n°128

Complète cette table de Pythagore.

+	3	20	11	6	34	14	12
15	18	35	26	21	49	29	27

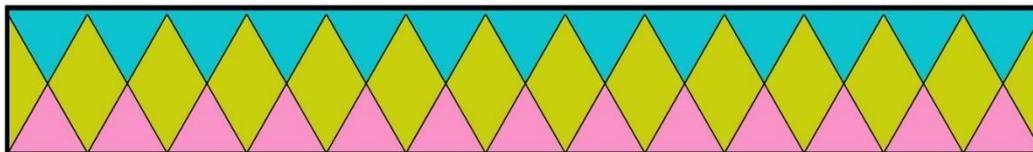
### Exercice n°129

Colorie la frise en utilisant 2 couleurs et en les inversant.



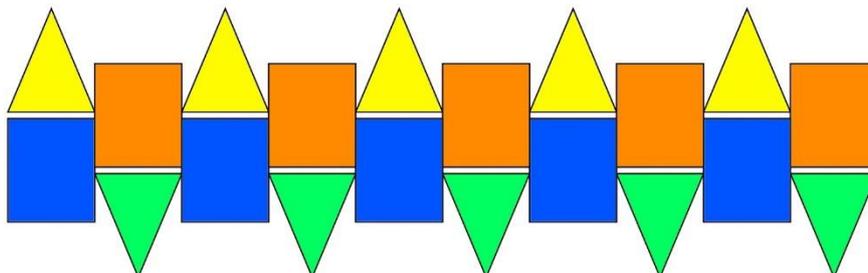
**Exercice n°130**

Colorie la frise en utilisant 3 couleurs.



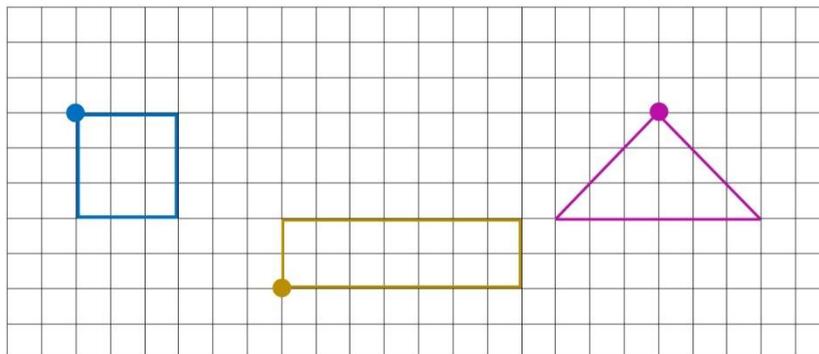
**Exercice n°131**

Colorie la frise en utilisant 4 couleurs.



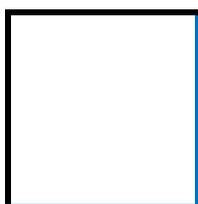
**Exercice n°132**

Trace un carré, un rectangle et un triangle à partir des 3 points.

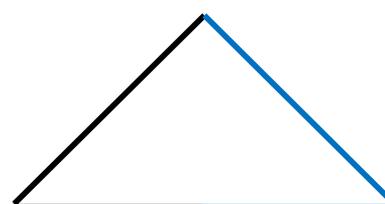


**Exercice n°133**

Termine ce carré.

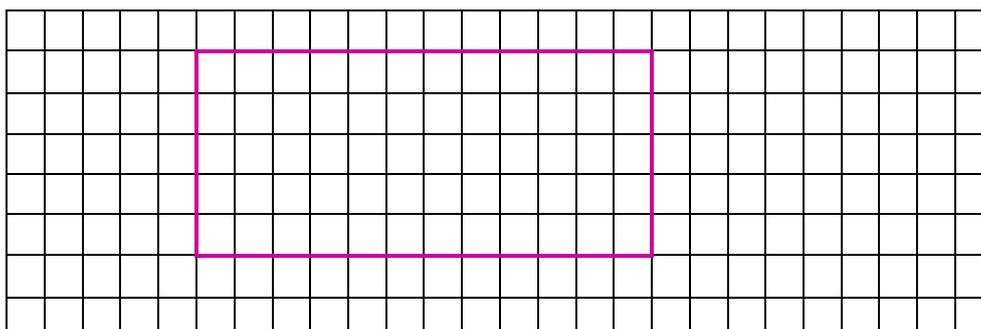


Termine ce triangle.



**Exercice n°134**

Avec ta règle, trace un rectangle de 12 carreaux de long et de 5 carreaux de large.



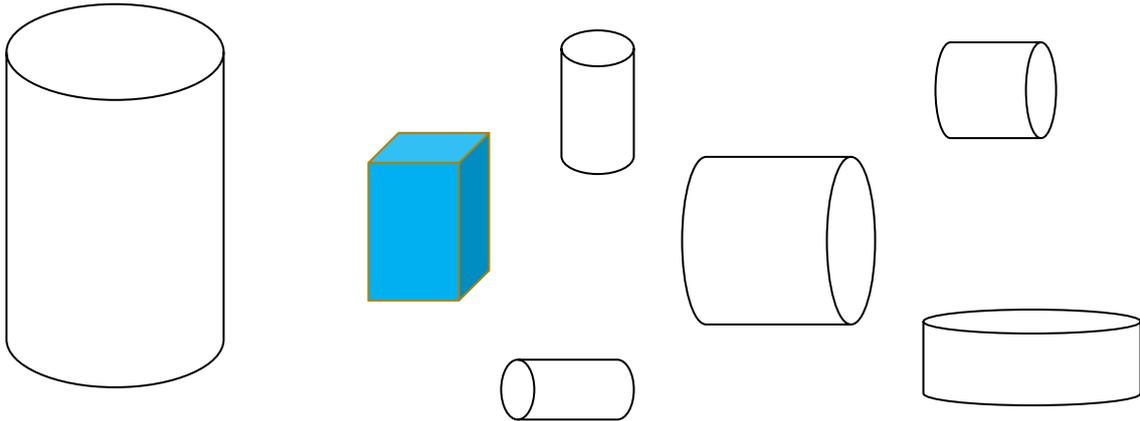
### Exercice n°135

Avec ta règle graduée, mesure les côtés.

- ✓ du rectangle :
- Longueur du rectangle : **4 cm**
- Largeur du rectangle : **2 cm**
- ✓ du carré :
- Côté du carré : **3 cm**
- Mesure chaque côté et dis ce que tu constates → **Chaque côté a la même dimension.**

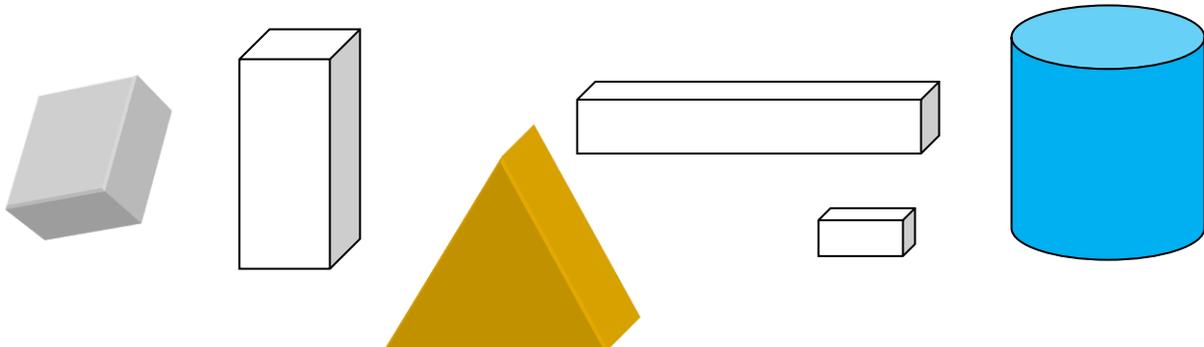
### Exercice n°136

Trouve le point commun de ces solides et colorie l'intrus.



### Exercice n°137

Trouve le point commun de ces solides et colorie l'intrus (ou les intrus).



### Exercice n°138

Colorie de la même couleur les solides qui ont la même forme.

