



**COURS Pİ**

Enseignement privé à Distance  
déclaré auprès du  
RECTORAT DE PARIS

*Nom de l'élève :* **TON NOM**  
*Prénom :* **TON PRÉNOM**  
*Matière :* Mathématiques  
*Correcteur :* TON PROFESSEUR

*Classe :* CM2  
*Devoir :* n°1  
*Trimestre :* 1<sup>er</sup> trimestre

v2.2-s1

*Espace réservé aux appréciations du correcteur.*

**Exercice 1 :** *problème : voici le nombre d'habitants des cinq pays les plus peuplés de l'Union Européenne, selon une estimation de 2005 (d'après l'encyclopédie Encarta 2006).*

- |                    |            |               |            |
|--------------------|------------|---------------|------------|
| ✓ l'Allemagne :    | 82 431 390 | ✓ la France : | 60 656 178 |
| ✓ le Royaume-Uni : | 60 441 457 | ✓ l'Italie :  | 58 103 033 |
| ✓ l'Espagne :      | 40 341 462 |               |            |

1) *Placez ces nombres dans le tableau ci-dessous :*

Nombres écrits en chiffres	Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille (ou milliers)			Classe des unités simples		
	c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u

2) *Rangez ces pays par ordre **croissant** de leur nombre d'habitants.*

3) *Écrivez **en lettres** le nombre d'habitants de chaque pays.*

- Allemagne : .....
- Royaume-Uni : .....
- Espagne : .....
- France : .....
- Italie : .....

4) Décomposez, par puissance de 10, le nombre d'habitants de chaque pays.

- Allemagne : .....
- Royaume-Uni : .....
- Espagne : .....
- France : .....
- Italie : .....

5) Quels pays ont un nombre d'habitants supérieur à 50 000 000 **et** inférieur à 70 000 000 ?

.....

6) Arrondissez au million près le nombre d'habitants de chaque pays.

- Allemagne : .....      ➤ Royaume-Uni : .....      ➤ Espagne : .....
- France : .....      ➤ Italie : .....

**Exercice 2 :** dans chacun des nombres suivants, que représente le chiffre 6 ?

2 15**6** 478 931

**36** 241 289 210

1 482 3**6**1 200

.....

**Exercice 3 :** recopiez les nombres en mettant les espaces oubliés.

32156478921 – 65478412 – 6987412356 – 321654789

.....

**Exercice 4 :** parmi les nombres suivants, coloriez :

- ✓ En **bleu** ceux qui sont compris entre : 140 000 000 et 160 000 000
- ✓ En **vert** ceux qui sont compris entre : 500 000 000 et 600 000 000
- ✓ En **jaune** ceux qui sont compris entre : 600 000 000 et 800 000 000

145 831 240	658 126 321	568 216 431	542 124 054	697 244 700
621 421 000	154 702 650	524 431 540	986 424 700	678 651 000

**Exercice 5 :** classez les nombres suivants dans l'ordre **croissant**.

280 060 000 – 26 millions 300 mille – 27 500 000 –  $43 \times 10^6$  – 28 600 000

.....

**Exercice 6 :** classez les nombres suivants dans l'ordre **croissant**.

526 314 789 – 264 789 135 – 562 412 987 – 264 879 135 – 627 321 000

.....