



Cursus investi : Mathématiques – Trimestre 1 –
Niveau Sixième

Objet document : énoncé et corrigé d'exercice du
manuel – format numérique

Vos ressources PoulPi

compte élève



manuel num.



Exercice 18

Calculer les sommes suivantes sans poser les opérations en faisant des regroupements astucieux :

$$12\,996 + 570 + 4 + 30 \quad 5,8 + 0,7 + 0,2 + 12,3 \quad 25,8 + (3,2 + 12,6) + (0,4 + 1,7)$$

Corrigé de l'exercice

$$12\,996 + 570 + 4 + 30 = (12\,996 + 4) + (570 + 30) = 13\,000 + 600 = 13\,600$$

$$5,8 + 0,7 + 0,2 + 12,3 = (5,8 + 0,2) + (0,7 + 12,3) = 6 + 13 = 19$$

$$25,8 + (3,2 + 12,6) + (0,4 + 1,7) = (25,8 + 3,2) + (12,6 + 0,4) + 1,7 = 29 + 13 + 1,7 = 42 + 1,7 = 43,7$$