

Exercice 1 :

Poser et effectuer les opérations suivantes :

- 1) $456,071 + 805,96 + 12,9$ 2) $673,3 - 247,1$ 3) $118,66 - 88,99$

Exercice 2 :

Poser et effectuer les opérations sur les durées suivantes :

- 1) $11\text{h } 42\text{ min} + 10\text{h}38\text{min}$ 2) $16\text{h}21\text{min} - 7\text{h}14\text{min}$ 3) $21\text{h}43\text{min} - 12\text{h}58\text{min}$

Exercice 3 :

Calculer astucieusement les expressions suivantes :

- 1) $A = 578 + 1\,797 + 22 + 3$ 2) $B = 2\,600,16 + 488,3 + 400,84 + 11,7$

Exercice 4 :

- 1) Donner un ordre de grandeur de la somme suivante : (bien écrire les ordres de grandeur des différents termes de cette somme)

$$2988,87 + 4001,06 + 9\,989,96 + 2000,11$$

- 2) On a effectué une opération. A l'aide d'ordres de grandeur, dire si le résultat obtenu est juste ou faux. Expliquer.

$$8997,89 + 2\,001,02 + 5\,999,86 + 1\,002,04 = 180\,000,81$$

Exercice 5 :

On donne la soustraction suivante : $672,45 - 49,56 = 622,89$

- 1) Représenter cette soustraction sous la forme d'un schéma. (utiliser des couleurs)
2) En déduire deux autres opérations pouvant être décrites par le schéma de la question 1)

Problème 1 :

Antoine participe à une course de bateaux. La compétition a commencé à 9h36min et l'arrivée a eu lieu à 16h57min. Combien de temps Antoine a-t-il dû naviguer lors de cette compétition ?

(Attention à la rédaction)

Problème 2 :

Karim et Julie ont chacun une collection de timbres. A eux deux, ils possèdent 460 timbres de pays étrangers. Karim possède 197 timbres français et 322 timbres étrangers. Julie possède 348 timbres au total. Combien possède-t-elle de timbres français ? (Attention à la rédaction)



Exercice supplémentaire (bonus) :

Un renard a mangé 100 grains de raisin pendant une période de 5 jours. Chaque jour, il a mangé six grains de plus que le jour précédent.

Quel est le nombre de grains mangés le premier jour ? Expliquer.