

Prénom : .....

Date : .....

**PROBLÈMES**

# Résoudre des problèmes

Quelle opération choisir ? (10)

**• Pour chaque problème, entoure l'opération qui convient :**

1./ Jean-Philippe compte sa collection de timbres. Il a 47 timbres d'animaux, 38 timbres de voitures et 16 timbres d'avion.

Combien a-t-il de timbres en tout ?

$(47 + 38) - 16$

$47 \times 38 \times 16$

$47 + 38 + 16$

$47 + (38 + 16)$

2./ La classe de CM2 se rend au cinéma. Il y a 27 élèves dans la classe. Le prix du cinéma est de 4 € par enfant et le prix du car est de 45 €.

Quel est le prix total de la sortie ?

$(27 + 4) \times 45$

$4 \times (27 + 45)$

$(4 \times 27) + 45$

$45 + 27 + 4$

3./ Sirine a acheté 4 poupées à 13 € pièce et une maison miniature à 35 €.

Quelle somme a-t-elle dépensée ?

$4 + 13 + 35$

$(4 \times 13) - 35$

$(13 - 4) \times 35$

$(4 \times 13) + 35$

4./ Un chocolatier emballe 12 chocolats dans des sachets. Il confectionne 65 sachets. Il vend chaque sachet 5 €.

Quel est le montant de sa recette ?

$12 \times 65 \times 5$

$12 \times 5$

$(12 + 65) \times 5$

$65 \times 5$

5./ Un brocanteur achète deux caisses de livres. La première contient 37 livres et la seconde 71 livres. Chaque livre coûte 4 €.

Quel est le montant de son achat ?

$37 + 71 + 4$

$(37 + 71) \times 4$

$4 \times (71 - 37)$

$(37 \times 71) \times 4$

6./ Un commerçant achète 30 cafetières à 49 € pièce. Le vendeur lui fait une baisse de prix de 50 €.

Quel est le prix final ?

$(30 \times 49) - 50$

$(30 + 49) - 50$

$30 \times (50 - 49)$

$(30 \times 49) + 50$

**• Résous 2 de ces problèmes :**

Problème N° : 1

$$47 + 38 + 16 = 101$$

Il possède 101 timbres.

Problème N° : 2

$$(4 \times 27) + 45 = 108 + 45 = 153$$

Le prix de la sortie est de 153 €.

Problème N° : 3

$$(4 \times 13) + 35 = 52 + 35 = 87$$

Elle a dépensé 87 €.

Problème N° : 4

$$65 \times 5 = 325$$

La recette sera de 325 €.

Problème N° : 5

$$(37 + 71) \times 4 = 108 \times 4 = 432$$

L'achat est de 432 €.

Problème N° : 6

$$(30 \times 49) - 50 = 1\,470 - 50 = 1\,420$$

Le prix final est de 1 420 €.