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 x 38 x 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 ) x 45 | 4 x (27 + 45) | (4 x 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 x 13) – 35 | 30 x 90 | (4 x 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 x 65 x 5 | 12 x 5 | (12 + 65) x 5 | 65 x 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 ?*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 90 + 30 | (37 + 71) x 4 | 30 x 90 | 90 : 30 |

**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 x 49) – 50 | (30 + 49) – 50 | 30 x (50 – 49) | (30 x 49) + 50 |

- **Résous 2 de ces problèmes :**

Problème N° : ..... Problème N° : .....