



# Atelier problèmes

- Résoudre des problèmes additifs en utilisant sa connaissance de la numération (principe décimal).



Prénom \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Résout le problème avec le symbole  $\times$  puis résout les problèmes de ton choix. Essaie d'en résoudre le plus possible.

**Problème 1**  
60 enfants participent à une rencontre sportive dans un gymnase. Les professeurs veulent former des équipes de 10 enfants.  
Combien d'équipes peuvent-ils former?

$$6 \times 10 = 60$$

Ils peuvent former 6 équipes.

**Problème 2**  
À la poste, les timbres sont vendus par carnet de 10. Le directeur de l'école doit envoyer 103 lettres. Il faut un timbre par lettre.  
Combien de carnets le directeur doit-il acheter?

$$10 \times 11 = 110$$



Il doit acheter 11 carnets.

**Problème 3**  
Un chocolatier a fabriqué 180 chocolats. Il veut les vendre par sachets de 10.  
Combien de sachets le chocolatier peut-il préparer?

$$10 \times 18 = 180$$

Il peut préparer 18 sachets.

**Problème 4**  
Madame Lima retire 120 € à un distributeur de billets qui ne délivre que des billets de 10€. Combien de billets de 10€ Madame Lima reçoit-elle?

$$10 \times 12 = 120$$

Elle reçoit 12 billets.

**Problème 5**  
Le directeur a acheté des ballons de baudruche pour la fête de l'école. Il a acheté 18 boîtes de 10 ballons et un sachet de 6 ballons.  
Le directeur aura-t-il assez de ballons pour donner un ballon à chacun des 184 élèves de l'école? Explique ta réponse.

$$18 \times 10 = 180$$

$$180 + 6 = 186$$

Oui, il aura assez de ballons (il en reste 2).

**Problème 6**  
Un boulanger a fabriqué 130 biscuits. Il veut les vendre par boîtes de 10.  
Combien de boîtes le boulanger peut-il préparer?

$$10 \times 13 = 130$$

Il peut préparer 13 boîtes.