

## MATHÉMATIQUES

# Problèmes de multiplication (additions répétées)

Multiplier, c'est ajouter plusieurs fois la même quantité. Au CE1, on calcule la multiplication comme une addition répétée : 3 paquets de 5, c'est  $5 + 5 + 5 = 15$ , ou  $3 \times 5 = 15$ . Les mots qui annoncent une multiplication sont : « fois », « chaque », « par », « paquets de ».

**Résous chaque problème. Écris l'addition répétée (ou la multiplication) puis la phrase réponse.**

1. Il y a 3 paquets de 5 billes. Combien de billes en tout ?

---

---

2. Léa range 4 boîtes contenant chacune 6 crayons. Combien de crayons en tout ?

---

---

3. Dans un jardin, il y a 5 rangées de 4 fleurs. Combien de fleurs en tout ?

---

---

4. Un vélo a 2 roues. Combien de roues ont 6 vélos ?

---

---

5. Chaque enfant reçoit 3 bonbons. Il y a 7 enfants. Combien de bonbons en tout ?

---

---

**Complète : transforme l'addition répétée en multiplication, puis donne le résultat.**

1.  $2 + 2 + 2 + 2 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

---

---

2.  $10 + 10 + 10 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

---

---

## CORRIGÉ

## Corrigé : Problèmes de multiplication (additions répétées)

Résous chaque problème. Écris l'addition répétée (ou la multiplication) puis la phrase réponse.

→  $5 + 5 + 5 = 15$  (soit  $3 \times 5 = 15$ ). Il y a 15 billes en tout.

→  $6 + 6 + 6 + 6 = 24$  (soit  $4 \times 6 = 24$ ). Il y a 24 crayons en tout.

→  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$  (soit  $5 \times 4 = 20$ ). Il y a 20 fleurs en tout.

→  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$  (soit  $6 \times 2 = 12$ ). Les 6 vélos ont 12 roues.

→  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$  (soit  $7 \times 3 = 21$ ). Il y a 21 bonbons en tout.

Complète : transforme l'addition répétée en multiplication, puis donne le résultat.

→  $2 + 2 + 2 + 2 = 4 \times 2 = 8$ .

→  $10 + 10 + 10 = 3 \times 10 = 30$ .