

**Compétence :** Mémoriser des faits numériques multiplicatifs : la table de multiplication par 3.  
**Calcul mental :** Trouver le nombre qui suit un nombre à 2 ou 3 chiffres se terminant par 9 (passage à la dizaine suivante).  
**Photo-fiche :** Parcours A et B, p. 83

- 1 Noé achète 3 lots de 4 paquets de chips. **Complète.**



4 paquets de chips trois fois  
4 multiplié par 3

$$4 \times 3 = 12$$

- 2 Lola a 3 pochettes de 8 feutres. **Complète.**



8 feutres trois fois

8 multiplié par 3

$$8 \times 3 = 24$$

- 3 Calcule chaque addition et **complète** la multiplication correspondante.

$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$10 + 10 + 10 = 30$$

$$10 \times 3 = 30$$

$$9 + 9 + 9 = 27$$

$$9 \times 3 = 27$$

- 4 **Complète** pour avoir 5 trois fois.



$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$5 \times 3 = 15$$

- 5 **Complète** pour avoir 7 trois fois.



$$7 + 7 + 7 = 21$$

$$7 \times 3 = 21$$

- 6 **Complète** la table de multiplication par 3.

$$1 \text{ multiplié par } 3 \quad 1 \times 3 = 3$$

$$2 \text{ multiplié par } 3 \quad 2 \times 3 = 6$$

$$3 \text{ multiplié par } 3 \quad 3 \times 3 = 9$$

$$4 \text{ multiplié par } 3 \quad 4 \times 3 = 12$$

$$5 \text{ multiplié par } 3 \quad 5 \times 3 = 15$$

$$6 \text{ multiplié par } 3 \quad 6 \times 3 = 18$$

$$7 \text{ multiplié par } 3 \quad 7 \times 3 = 21$$

$$8 \text{ multiplié par } 3 \quad 8 \times 3 = 24$$

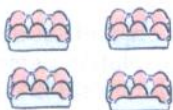
$$9 \text{ multiplié par } 3 \quad 9 \times 3 = 27$$

$$10 \text{ multiplié par } 3 \quad 10 \times 3 = 30$$

**Compétence :** Mémoriser des faits numériques multiplicatifs : la table de multiplication par 4.  
**Calcul mental :** Trouver un nombre à 199 donné sous la forme «... » dans le désordre, l'un des chiffres étant 0.  
**Photo-fiche :** Parcours A et B, p. 83

- 1 Pour faire un pique-nique, on a préparé :

4 boîtes de 6 œufs durs  
6 œufs multipliés par 4



$$6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

$$6 \text{ œufs} \times 4 = 24$$

On a préparé 24 œufs.

4 boîtes de 5 parts de fromage  
5 parts de fromage multipliées par 4



$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$5 \times 4 = 20$$

On a préparé 20 parts de fromage.

- 2 Calcule ces multiplications par 4.



$$7 \times 4 = 28$$



$$9 \times 4 = 36$$

- 3 **Complète** la table de multiplication par 4.

$$1 \text{ multiplié par } 4 \quad 1 \times 4 = 4$$

$$2 \text{ multiplié par } 4 \quad 2 \times 4 = 8$$

$$3 \text{ multiplié par } 4 \quad 3 \times 4 = 12$$

$$4 \text{ multiplié par } 4 \quad 4 \times 4 = 16$$

$$5 \text{ multiplié par } 4 \quad 5 \times 4 = 20$$

$$6 \text{ multiplié par } 4 \quad 6 \times 4 = 24$$

$$7 \text{ multiplié par } 4 \quad 7 \times 4 = 28$$

$$8 \text{ multiplié par } 4 \quad 8 \times 4 = 32$$

$$9 \text{ multiplié par } 4 \quad 9 \times 4 = 36$$

$$10 \text{ multiplié par } 4 \quad 10 \times 4 = 40$$