

Correction des exercices de mathématiques

Lundi 27 avril – CE2

N°1 page 64

- a. 3 paquets de 25 règles = 3 fois 25 règles
- b. 4 stylos rouges et 13 stylos bleus = 4 + 13 stylos
- c. 37 boîtes de 60 craies = 27 fois 60 craies
- d. 5 bandes dessinées et 18 romans = 5 + 18 livres

N°2 page 64

- A. 4 lignes de 4 figurines ou 4 colonnes de 4 figurines = 4×4
- B. 5 paquets de 20 cacahuètes = 5×20
- C. 3 piles de 4 livres = 3×4
- D. 2 boîtes de 100 = 2×100
- E. 8 lignes de 6 tomates ou 6 colonnes de 8 tomates = 8×6 ou 6×8

N°3 page 64

- a. $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 \times 6$
- b. $3 \times 5 = 5 + 5 + 5$ ou $3 + 3 + 3 + 3 + 3$
- c. $74 + 74 + 74 = 3 \times 74$ ou 74×3
- d. $29 \times 4 = 29 + 29 + 29 + 29$ ou $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \dots 29$ fois

N°4 page 64

Je cherche le **nombre de cookies** préparés par les enfants de l'école.
5 boîtes de 9 cookies = 5×9 ou $9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45$
Ils ont préparé **45 cookies**.

N°5 page 64

$$34 \times 2 = (30 \times 2) + (4 \times 2) = 60 + 8 = 68$$

$$48 \times 2 = (40 \times 2) + (8 \times 2) = 80 + 16 = 96$$

$$57 \times 2 = (50 \times 2) + (7 \times 2) = 100 + 14 = 114$$

$$126 \times 2 = (100 \times 2) + (20 \times 2) + (6 \times 2) = 200 + 40 + 12 = 252$$

N°6 page 65

$$37 \times 10 = 370$$

$$64 \times 10 = 640$$

$$15 \times 100 = 1\,500$$

$$340 \times 10 = 3\,400$$

$$38 \times 100 = 3\,800$$

N°7 page 65

La multiplication en ligne



On décompose le nombre
à 2 chiffres.
 $26 = 20 + 6$

$$26 \times 4 = (20 \times 4) + (6 \times 4)$$

$$26 \times 4 = 80 + 24$$

$$26 \times 4 = 104$$

$$\begin{aligned} 23 \times 3 &= (20 \times 3) + (3 \times 3) \\ &= (2 \times 10 \times 3) + 9 = (6 \times 10) + 9 = 69 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 16 \times 8 &= (10 \times 8) + (6 \times 8) \\ &= 80 + 48 = 128 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 56 \times 5 &= (50 \times 5) + (6 \times 5) \\ &= (5 \times 10 \times 5) + 30 = (25 \times 10) + 30 = 250 + 30 = 280 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 48 \times 7 &= (40 \times 7) + (8 \times 7) \\ &= (4 \times 10 \times 7) + 56 = (28 \times 10) + 56 = 280 + 56 = 336 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 78 \times 3 &= (70 \times 3) + (8 \times 3) \\ &= (7 \times 10 \times 3) + 24 = (21 \times 10) + 24 = 210 + 24 = 234 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 89 \times 6 &= (80 \times 6) + (9 \times 6) \\ &= (8 \times 10 \times 6) + 54 = (72 \times 10) + 54 = 720 + 54 = 774 \end{aligned}$$