

MATHS lundi 15 juin

1 Calcul mental

Table de multiplication x 3 : révisions

$$\begin{array}{l} 0 \times 3 = 0 \quad 1 \times 3 = 3 \quad 2 \times 3 = 6 \quad 3 \times 3 = 9 \quad 4 \times 3 = 12 \quad 5 \times 3 = 15 \quad 6 \times 3 = 18 \quad 7 \times 3 = 21 \\ 8 \times 3 = 24 \quad 9 \times 3 = 27 \end{array}$$

Trouver le complément à la centaine supérieure

Monsieur Laporte doit effectuer un trajet de 200 km en voiture. Il a déjà parcouru 158 km. Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ? $200-158=42$ Il lui reste 42 km à parcourir.

Il y a 800 places dans la tribune du stade. 530 places sont occupées. Combien de places sont libres ?

$$800-530=270 \quad \text{Il y a 270 places libres.}$$

Madame Nadar veut acheter un appareil photo qui coûte 400€. Elle a déjà économisé 368€. Combien lui manque-t-il pour acheter l'appareil photo. $400-368=32$ Il lui manque 32 euros.

Le boulanger a fabriqué 500 baguettes. Ce matin il en a vendu 380. Combien de baguettes lui reste-t-il ce soir ? $500-380=120$ Il lui reste 120 baguettes.

2 Calculer en ligne des produits (4^{ème} séance)

1 Effectue les calculs en ligne sans poser les opérations.
Tu peux faire les calculs en plusieurs étapes.

$$2 \times 14 = ?$$

Je cherche.

$$\begin{array}{r} (2 \times 10) + (2 \times 4) \\ 20 \quad + \quad 8 \end{array}$$

$$2 \times 14 = \underline{28} \dots$$

$$3 \times 17 = ?$$

Je cherche.

$$\begin{array}{r} (3 \times 10) + (3 \times 7) \\ 30 \quad + \quad 21 \end{array}$$

$$3 \times 17 = \underline{51} \dots$$

$$4 \times 15 = ?$$

Je cherche.

$$\begin{array}{r} (4 \times 10) + (4 \times 5) \\ 40 \quad + \quad 20 \end{array}$$

$$4 \times 15 = \underline{60} \dots$$

$$2 \times 64 = ?$$

Je cherche.

$$\begin{array}{r} (2 \times 60) + (2 \times 4) \\ 120 \quad + \quad 8 \end{array}$$

$$2 \times 64 = \underline{128} \dots$$

Observe et complète.

278

378

478

578

678

778

878

978

206

306

406

506

606

706

806

906

2 Effectue les calculs en ligne sans poser les opérations.
Tu peux faire les calculs en plusieurs étapes.

$$2 \times 34 = ?$$

Je cherche.

$$(2 \times 30) + (2 \times 4)$$

$$60 + 8$$

$$2 \times 34 = \text{..68...}$$

$$3 \times 32 = ?$$

Je cherche.

$$(3 \times 30) + (3 \times 2)$$

$$90 + 6$$

$$3 \times 32 = \text{..96...}$$

$$5 \times 103 = ?$$

Je cherche.

$$(5 \times 100) + (5 \times 3)$$

$$500 + 15$$

$$5 \times 103 = \text{..515...}$$

$$3 \times 221 = ?$$

Je cherche.

$$(3 \times 200) + (3 \times 20) + (3 \times 1)$$

$$600 + 60 + 3$$

$$3 \times 221 = \text{..663...}$$

$$2 \times 423 = ?$$

Je cherche.

$$(2 \times 400) + (2 \times 20) + (2 \times 3)$$

$$800 + 40 + 6$$

$$2 \times 423 = \text{..846...}$$

$$5 \times 112 = ?$$

Je cherche.

$$(5 \times 100) + (5 \times 10) + (5 \times 2)$$

$$500 + 50 + 10$$

$$5 \times 112 = \text{..560...}$$

3 Calcule en ligne dans ton cahier.

a) 3×34

d) 2×324

g) 4×121

b) 5×61

e) 3×212

h) 5×157

c) 4×52

f) 5×108

i) 2×453

Reproduis la figure.



Exercice 3

a) $3 \times 34 = (3 \times 30) + (3 \times 4) = 90 + 12 = 102$

b) $5 \times 61 = (5 \times 60) + (5 \times 1) = 300 + 5 = 305$

c) $4 \times 52 = (4 \times 50) + (4 \times 2) = 200 + 8 = 208$

d) $2 \times 324 = (2 \times 300) + (2 \times 20) + (2 \times 4) = 600 + 40 + 8 = 648$

e) $3 \times 212 = (3 \times 200) + (3 \times 10) + (3 \times 2) = 600 + 30 + 6 = 636$

f) $5 \times 108 = (5 \times 100) + (5 \times 8) = 500 + 40 = 540$

g) $4 \times 121 = (4 \times 100) + (4 \times 20) + (4 \times 1) = 400 + 80 + 4 = 484$

h) $5 \times 157 = (5 \times 100) + (5 \times 50) + (5 \times 7) = 500 + 250 + 35 = 785$

i) $2 \times 453 = (2 \times 400) + (2 \times 50) + (2 \times 3) = 800 + 100 + 6 = 906$