

MATHS lundi 15 juin

1 Calcul mental

Table de multiplication x 3 : révisions

0 x 3 = 0 1 x 3 = 3 2 x 3 = 6 3 x 3 = 9 4 x 3 = 12 5 x 3 = 15 6 x 3 = 18 7 x 3 = 21

8 x 3 = 24 9 x 3 = 27

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 ?

$800-530=270$ 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)

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

1

$$2 \times 14 = ?$$

Je cherche

$$(2 \times 10) + (2 \times 4)$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$3 \times 17 = ?$$

Je cherche

$$(3 \times 10) + (3 \times 7)$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + \quad 21 \\ \hline \end{array}$$

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

Je cherche

$$4 \times 15 = ?$$

Je cherche

$$(4 \times 10) + (4 \times 5)$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + \quad 20 \\ \hline \end{array}$$

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

$$2 \times 64 = ?$$

Je cherche

$$(2 \times 60) + (2 \times 4)$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ + \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

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

Observe et complète.

278 — 378 — 478 — 578 — 678 — 778 — 878 — 978 —

206 — 306 — 406 — 506 — 606 — 706 — 806 — 906 —

120

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

2

$$2 \times 34 = ?$$

Je cherche.

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

$$60 + 8$$

$$2 \times 34 = .68....$$

$$5 \times 103 = ?$$

Je cherche.

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

$$500 + 15$$

$$5 \times 103 = .515...$$

$$2 \times 423 = ?$$

Je cherche.

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

$$800 + 40 + 6$$

$$2 \times 423 = .846...$$

$$3 \times 32 = ?$$

Je cherche.

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

$$90 + 6$$

$$3 \times 32 = .96....$$

$$3 \times 221 = ?$$

Je cherche.

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

$$600 + 60 + 3$$

$$3 \times 221 = .663..$$

$$5 \times 112 = ?$$

Je cherche.

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

$$500 + 50 + 10$$

$$5 \times 112 = .560...$$

Calcule en ligne dans ton cahier.

3

$$a) 3 \times 34$$

$$d) 2 \times 324$$

$$g) 4 \times 121$$

$$b) 5 \times 61$$

$$e) 3 \times 212$$

$$h) 5 \times 157$$

$$c) 4 \times 52$$

$$f) 5 \times 108$$

$$i) 2 \times 453$$



Reproduis la figure.



121

Exercice 3

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

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

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

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

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

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

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

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

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