

3A**Calculs en ligne**

a) $7 \times 3 = 21$

g) $3 \times 9 = 27$

b) $6 \times 6 = 36$

h) $5 \times 9 = 45$

c) $6 \times 9 = 54$

i) Combien de fois 3 dans 15 ? **5**

d) $9 \times 8 = 72$

J) Combien de fois 3 dans 24 ? **8**

e) $6 \times 3 = 18$

k) Combien de fois 6 dans 30 ? **5**

f) $2 \times 6 = 12$

l) Combien de fois 9 dans 36 ? **4**

3B**Multiplications en ligne**

⇒ Pose et calcule ces deux multiplications :

$2 \times 15 = 30$

$4 \times 15 = 60$

⇒ Utilise les résultats obtenus pour calculer, **sans poser les opérations** :

$8 \times 15 = 120$

$15 \times 200 = 3\ 000$

$6 \times 15 = 90$

$15 \times 202 = 3\ 030$

$40 \times 15 = 600$

$15 \times 206 = 3\ 090$

3C**Opérations**

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1\ 5\ 6\ 7 \\ +\ 7\ 2\ 4\ 1 \\ \hline 8\ 8\ 0\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 0\ 6\ 3 \\ -\ 1\ 5\ 2\ 6\ 1 \\ \hline 3\ 8\ 0\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 5\ 6\ 7 \\ 1 \\ -\ 1\ 7\ 4\ 1 \\ \hline 0\ 8\ 2\ 8 \end{array}$$

3D**Calculs en ligne**

a) $9 \times 3 = 27$

g) $4 \times 9 = 36$

b) $6 \times 8 = 48$

h) $6 \times 9 = 54$

c) $7 \times 9 = 63$

i) Combien de fois 3 dans 27 ? **9**

d) $9 \times 9 = 81$

j) Combien de fois 6 dans 42 ? **7**

e) $7 \times 3 = 21$

k) Combien de fois 9 dans 27 ? **3**

f) $3 \times 6 = 18$

l) Combien de fois 9 dans 45 ? **5**

3E**Calculs en ligne**

$(3 + 5) \times 2 = 16$

$(6 - 3) \times (7 - 4) = 9$

$24 - (6 \times 4) = 0$

$(4 + 5) \times 7 = 63$

$(8 - 2) \times 8 = 48$

$100 - (6 \times 5) = 70$

$(6 \times 5) + 6 = 36$

$(12 - 8) \times (3 + 3) = 24$

3F**Calculs en ligne**

a) $36 + 3 = 39$

e) $79 + 8 = 87$

b) $102 + 4 = 106$

f) $65 - 2 = 63$

c) $37 + 5 = 42$

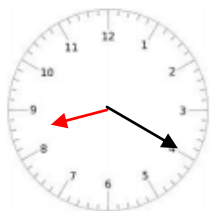
g) $56 - 8 = 48$

d) $436 + 6 = 442$

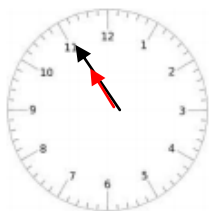
h) $102 - 6 = 96$

3G**L'heure**

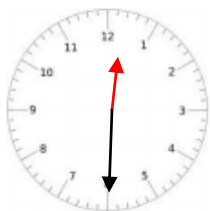
Dessine les aiguilles pour indiquer l'heure demandée



8h20



10h55



0h30



6h45

3H**Calculs en ligne**

a) $45 + 20 = 65$

f) $45 - 20 = 25$

b) $175 + 20 = 195$

g) $175 - 20 = 155$

c) $335 + 300 = 635$

h) $335 - 300 = 35$

d) $218 + 30 = 248$

i) $218 - 30 = 188$

e) $350 + 50 = 400$

j) $350 - 50 = 300$

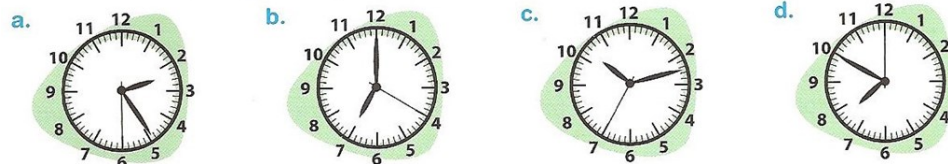
3i**Quelle heure est-il ?**

⇒ Une horloge à aiguilles indique 4 h 55 min. **Vers quel nombre** du cadran est pointée la grande aiguille ?

Le nombre pointé par la grande aiguille est le 11.

⇒ Une horloge à aiguilles indique 9 h 15 min 30 s. **Vers quel nombre** du cadran est pointée la trotteuse (l'aiguille des secondes) ?

Le nombre pointé par la trotteuse est le 6.

3j**Quelle heure est-il ?**

a) 2 h 24 min 30 s

b) 7 h 00 min 20 s

c) 10 h 12 min 35 s

d) 7 h 50 min 00 s

3K**Multiplications**

$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{5} 7 \\ \times \quad 21 \\ \hline 9140 \\ + 9570 \\ \hline 9597 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{2}{1} \overset{1}{7} 4 \\ \times \quad 30 \\ \hline 5220 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} 81 \\ \times \quad 26 \\ \hline 2886 \\ + 9620 \\ \hline 12506 \end{array}$$

3L**Multiplications**

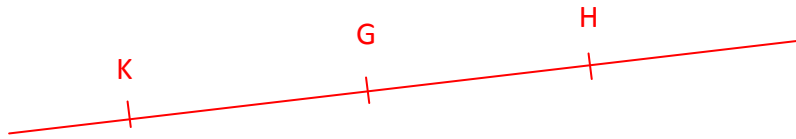
$$\begin{array}{r} \overset{4}{2} 06 \\ \times \quad 17 \\ \hline 1442 \\ + 2060 \\ \hline 3502 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{3}{3} 15 \\ \times \quad 60 \\ \hline 18900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{2}{1} \overset{2}{1} 55 \\ \times \quad 42 \\ \hline 710 \\ + 14200 \\ \hline 14910 \end{array}$$

3M

Vocabulaire de la géométrie



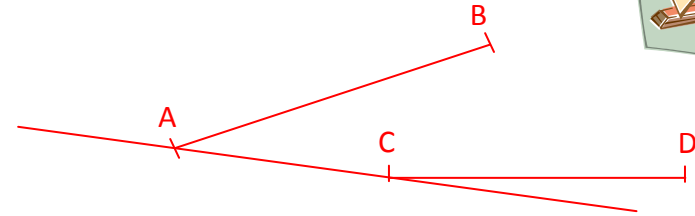
Tracer deux points G et H.

Tracer la droite (GH).

Placer un point K sur la droite (GH). **K peut être partout sur la droite**

3N

Vocabulaire de la géométrie



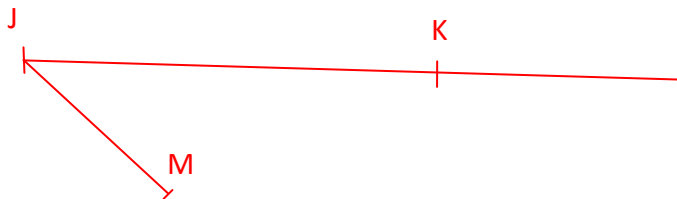
Tracer un segment [AB].

Tracer un segment [CD].

Tracer la droite (AC).

3O

Vocabulaire de la géométrie



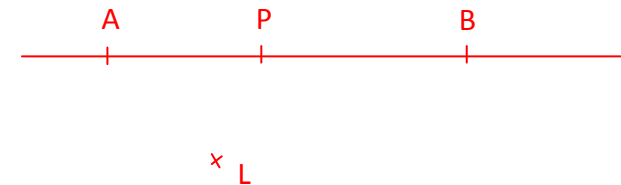
Tracer une demi-droite [JK].

Placer un point M qui n'appartient pas à la demi-droite [JK].

Tracer le segment [JM].

3P

Vocabulaire de la géométrie



Tracer une droite (AB).

Placer un point L qui n'appartient pas à la droite (AB).

Placer un point P qui appartient à la droite (AB).

3Q**Multiplier par 10, 100**

- a) $70 \times 10 = 700$ g) $100 \times 5 = 500$
 b) $6 \times 1\,000 = 6\,000$ h) $10 \times 450 = 4\,500$
 c) $90 \times 100 = 9\,000$ i) Combien de fois 10 dans 150 ? **15**
 d) $10 \times 1\,000 = 10\,000$ J) Combien de fois 100 dans 24\,000 ? **240**
 e) $18 \times 10 = 180$ k) Combien de fois 60 dans 600 ? **10**
 f) $120 \times 10 = 1\,200$ l) Combien de fois 10 dans 3\,600 ? **360**

3R**Multiplier par 10, 100**

- a) $50 \times 10 = 500$ g) $1\,000 \times 9 = 9\,000$
 b) $4 \times 100 = 400$ h) $4 \times 1\,000 = 4\,000$
 c) $80 \times 100 = 8\,000$ i) Combien de fois 100 dans 1\,500 ? **15**
 d) $100 \times 10 = 1\,000$ J) Combien de fois 10 dans 3\,000 ? **300**
 e) $5 \times 10 = 50$ k) Combien de fois 8 dans 8\,000 ? **1\,000**
 f) $40 \times 10 = 400$ l) Combien de fois 10 dans 32\,500 ? **3\,250**

3S**Vocabulaire de la géométrie**

Combien font ...

- 122 unités, 4 milliers et 12 dizaines ? $122 + 4\,000 + 120 = 4\,242$
- 76 centaines, et 7\,890 unités ? $7\,600 + 7\,890 = 15\,490$
- 9 unités, 34 dizaines et 34 milliers ? $9 + 340 + 34\,000 = 34\,349$
- 12 milliers, 345 centaines et 5 dizaines ?
 $12\,000 + 34\,500 + 50 = 46\,550$

3T**Vocabulaire de la géométrie**

Combien font ...

- 31 centaines et 1\,200 dizaines ? $3\,100 + 12\,000 = 15\,100$
- 222 unités et 444 centaines ? $44\,400 + 222 = 44\,622$
- 11 milliers, 11 centaines et 11 dizaines ?
 $11\,000 + 1\,100 + 110 = 12\,210$
- 10 milliers, 10 centaines, 10 dizaines et 10 unités ?
 $10\,000 + 1\,000 + 100 + 10 = 11\,110$