

5A

Double, moitié, quadruple, quart

Quel est le double de :	6	15	35	Quel est le quadruple de :	4	15	6
	12	30	70		16	60	24
Quelle est la moitié de :	14	80	50	Quel est le quart de :	8	24	120
	7	40	25		2	6	30

5B

Double, moitié, quadruple, quart

Quel est le double de :	14	17	55	Quel est le quadruple de :	10	12	5
	28	34	110		40	48	20
Quelle est la moitié de :	40	32	60	Quel est le quart de :	12	40	800
	20	16	30		3	10	200

Lalaimesaclasse.eklablog.com

5C

Opérations

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{1}{2} \overset{1}{5} \overset{1}{9} 8 \\
 + 6799 \\
 \hline
 9397
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{2}{9} 090 \\
 \times 3 \\
 \hline
 27270
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 3058 \\
 - \underset{1}{1} \underset{1}{5} 78 \\
 \hline
 1480
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

5D

Opérations

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{4}{2} 06 \\
 \times 17 \\
 \hline
 \overset{1}{1} 442 \\
 + 2060 \\
 \hline
 3502
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{3}{3} 15 \\
 \times 60 \\
 \hline
 18900
 \end{array} \\
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 \overset{2}{3} \overset{2}{5} 5 \\
 \times 42 \\
 \hline
 710 \\
 + 14200 \\
 \hline
 14910
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

5E

Calculs en ligne

a) $7 \times 6 = 42$

f) $9 \times 7 = 63$

b) $8 \times 7 = 56$

g) Combien de fois 7 dans 21 ? 3

c) $6 \times 9 = 54$

h) Combien de fois 7 dans 35 ? 5

d) $7 \times 7 = 49$

i) Combien de fois 7 dans 56 ? 8

5F

Calculs en ligne

$8 \times 9 = 72$

$9 \times 9 = 81$

$8 \times 6 = 48$

$8 \times 8 = 64$

$9 \times 6 = 54$

$4 \times 8 = 32$

$6 \times 6 = 36$

Combien de fois 9 dans 27 ? 3

$9 \times 4 = 36$

Combien de fois 9 dans 45 ? 5

Lalaimesaclasse.eklablog.com

5G

Le bon compte



Tirage : 3 5 10 20 25 + - X

Tu dois atteindre 28, 53 et 103. Tu peux utiliser une seule fois chacun les nombres du tirage et une ou plusieurs opérations.

$28 : 20 + 5 + 3 = 28$

$53 : (5 \times 10) + 3 = 53$

$103 : (20 \times 5) + 3 = 103$

5H

Lectures d'énoncés

- ⇒ Numérix a ramassé 6 coquillages. Calculo en a trouvé le quadruple, c'est-à-dire qu'il en a trouvé 4 fois plus. **Combien en a-t-il trouvés ? 24 coquillages**
- ⇒ Jules a déjà 30 timbres dans sa collection. Léa en a le quadruple, c'est-à-dire qu'elle en a quatre fois plus. **Combien en a-t-elle ? 120 timbres**
- ⇒ José a reçu 20 cartes pendant les vacances. Jules n'en a reçu que le quart. **Combien Jules en a-t-il reçues ? 5 cartes**
- ⇒ Le papa de Tom a 32 ans. Tom a le quart de cet âge. **Quel est l'âge de Tom ? 8 ans**
- ⇒ Un dictionnaire coûte 48 €. Un livre de contes coûte le quart de ce prix. **Combien coûte un livre de contes ? 12 €**

5i

Calculs

Les perles sont vendues par boîtes de 25.

⇒ Calculo achète 10 boîtes. Combien emporte-t-il de perles ?

250 perles

⇒ Mesurine achète 2 boîtes. Combien emporte-t-elle de perles ?

50 perles

⇒ Géomette achète 11 boîtes. Combien emporte-t-elle de perles ?

275 perles

⇒ Numérix achète 12 boîtes. Combien emporte-t-il de perles ?

300 perles

5J

Lecture de nombres

Trois millions deux cents un	3 000 201	Un million quarante deux mille	1 042 000
Quarante-huit millions	48 000 000	Cent millions soixante	100 000 060
Dix millions cent mille cent	10 100 100	Trois millions cinq cent mille dix	3 500 010

Lalaimesaclasse eklablog.com

5K

Enigmes

- ◆ Leïla a 60 billes. Salim en a le quadruple et Mélina a seulement le quart des billes de Leïla. **Combien chacun a-t-il de billes ?**

→ Mélina 15 perles → Salim 240 perles

- ◆ Xavier a le quart de l'âge de sa sœur Sonia. L'âge de leur maman est le quadruple de l'âge de Sonia. Si on ajoute leurs trois âges, on trouve 42 ans. **Quel est l'âge de chacun ?**

→ Xavier 2 ans → Sonia 8 ans → maman 32 ans

5L

Conversion

$$2 \text{ l} = 200 \text{ cl}$$

$$400 \text{ cl} = 4 \text{ l}$$

$$1 \text{ dl} = 10 \text{ cl}$$

$$1 \text{ l } 25 \text{ cl} = 125 \text{ cl}$$

$$2 \text{ cl } 3 \text{ ml} = 23 \text{ ml}$$

$$40 \text{ ml} = 4 \text{ cl}$$

5M

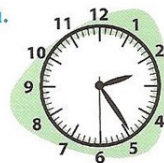
Construction de figure

Coller à la patafix la figure calquée

5N

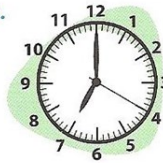
Quelle heure est-il ?

a.



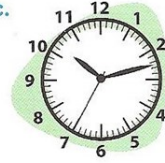
a) 2 h 24 min 30 s

b.



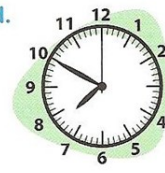
b) 7 h 00 min 20 s

c.



c) 10 h 12 min 35 s

d.

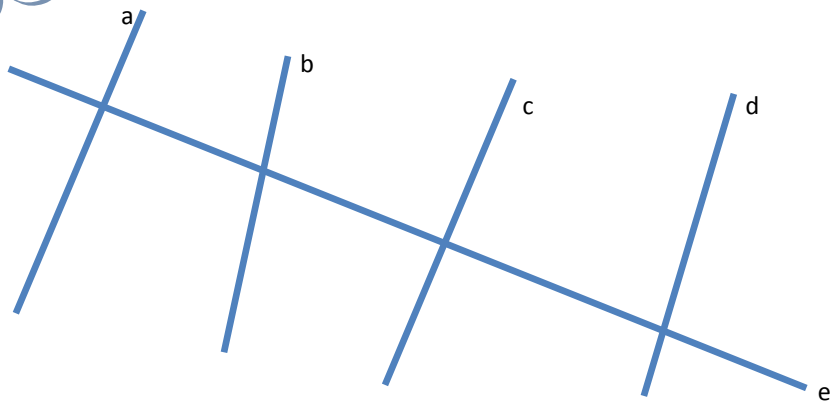


d) 7 h 50 min 00 s

Lalaimesaclasse.eklablog.com

50

Droites



Quelles droites sont perpendiculaires ? a et e, c et e

Quelles droites sont parallèles ? a et c

5P

Quelle heure est-il ?

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

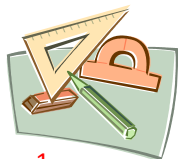
Le nombre pointé par la grande aiguille est le 11.

⇒ 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.

5Q

Opérations



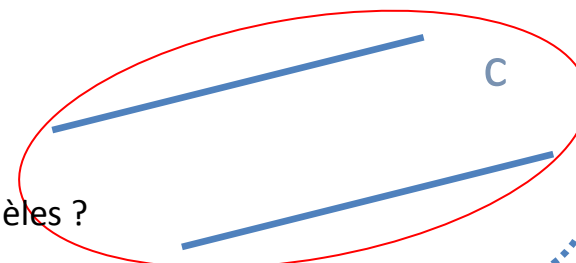
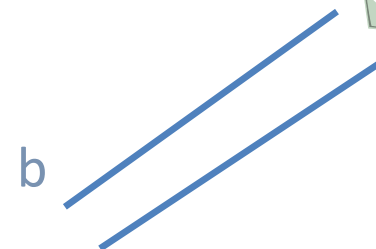
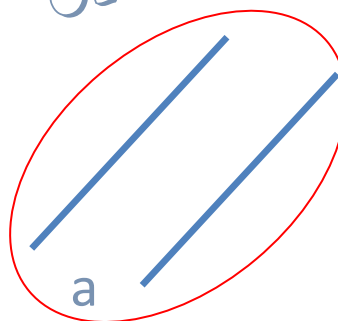
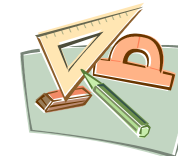
$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{5} 7 \\ \times \quad 21 \\ \hline 457 \\ + 9140 \\ \hline 9597 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{1}{8} 1 \\ \times \quad 26 \\ \hline \overset{1}{2} \overset{1}{8} 8 6 \\ + 9620 \\ \hline 12506 \end{array}$$

5R

Parallèles

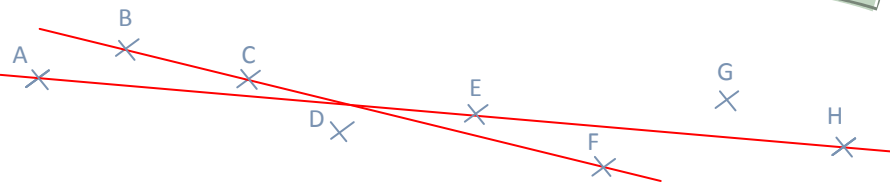


Quelles droites sont parallèles ?

Lalaaimesaclasse.eklablog.com

5S

Alignement



A, E et H sont alignés dans cet ordre.

B, C et F sont alignés dans cet ordre.

5T

Construction de figure

Coller à la patafix la figure calquée