

4A

Compléments

40 à 100 ?	60	800 à 1 000 ?	200
55 à 100 ?	45	300 à 1 000 ?	700
80 à 100 ?	20	750 à 1 000 ?	250
75 à 100 ?	25	150 à 1 000 ?	850

4B

Compléments

26 à 40 ?	14	26 à 120 ?	94
26 à 50 ?	24	92 à 100 ?	8
26 à 70 ?	44	92 à 200 ?	108
26 à 100 ?	74	92 à 300 ?	208

4C

Opérations

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7\ 5\ 3\ 1 \\ + 7\ 1\ 7\ 9 \\ \hline \end{array}$$

14 708

$$\begin{array}{r} 7\ 1\ 6\ 9 \\ - 1\ 6\ 5\ 4\ 1 \\ \hline \end{array}$$

0 628

$$\begin{array}{r} 1\ 3 \\ 9\ 0\ 4\ 8 \\ \times 4 \\ \hline 3\ 6\ 1\ 9\ 2 \end{array}$$

4D

Calculs en ligne

a) $65 + 11 = 76$

g) $65 - 11 = 54$

b) $19 + 11 = 30$

h) $19 - 11 = 8$

c) $60 + 11 = 71$

i) $60 - 11 = 49$

d) $201 + 9 = 210$

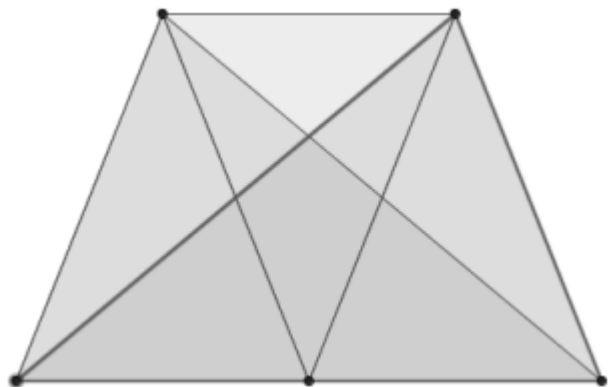
j) $201 - 9 = 192$

e) $146 + 9 = 155$

k) $146 - 9 = 137$

4E

Triangles



Combien de triangles comptes-tu ? 15

4F

Calculs en ligne

a) $67 + 9 = 76$

e) $70 + 11 = 81$

b) $67 - 9 = 58$

f) $70 - 11 = 59$

c) $101 + 9 = 110$

g) $150 + 11 = 161$

d) $101 - 9 = 92$

h) $150 - 11 = 139$

4G

Calculs et priorités



Complète les moules avec les nombres / signes et calcule

2 3 6 - x

$$6 - (2 \times 3) = 0$$

On calcule d'abord les parenthèses, c'est-à-dire ce qui est en rouge puis en vert

$$2 \times (6 - 3) = 6$$

4H

Lectures d'énoncés

- ⇒ Aïcha a ramassé 30 beaux coquillages sur la plage. Leïla en a ramassé le double.
Combien en a-t-elle ramassé ? 60 coquillages
- ⇒ Le petit chien d'Alice pèse 18 kg. Le gros chien de Sandra a un poids qui est le double de celui d'Alice. **Combien pèse le chien de Sandra ? 36 kg**
- ⇒ Nadia a acheté un crayon à 50 centimes. C'est le double du prix du crayon acheté par Théo. **Quel est le prix du crayon acheté par Théo ? 25 centimes**
- ⇒ Chez « Pizza chez vous », une grande pizza coûte 12 €. Le prix d'une petite pizza est la moitié du prix d'une grande pizza. **Combien coûte une petite pizza ? 6 €**
- ⇒ Mathieu a réussi à économiser 36 euros. Sa sœur Jade n'a économisé que la moitié de cette somme. **Quelle somme d'argent Jade a-t-elle économisé ? 18€**

4i

Calculs et priorités



Complète les moules avec les nombres / signes et calcule

4 10 25 − ×

On calcule d'abord les parenthèses, c'est-à-dire ce qui est en rouge puis en vert

$$4 \times (25 - 10) = 4 \times 15 = 60$$

$$10 \times (25 - 4) = 10 \times 21 = 210$$

$$25 \times (10 - 4) = 25 \times 6 = 150$$

4j

Lecture de nombres

Huit mille sept cent sept	8 707	Un million deux cent mille	1 200 000
Quarante-huit mille	48 000	Six millions soixante	6 000 060
Cent mille cent	100 100	Quinze millions cinq cent mille	15 500 000

4k

Enigmes

⇒ **Numérix dit** : « Le dernier livre que j'ai lu avait 68 pages ».

Calculo répond : « Le mien en avait le double du double ».

Mesurine ajoute : « Le mien en avait la moitié du double de celui de Numérix ».

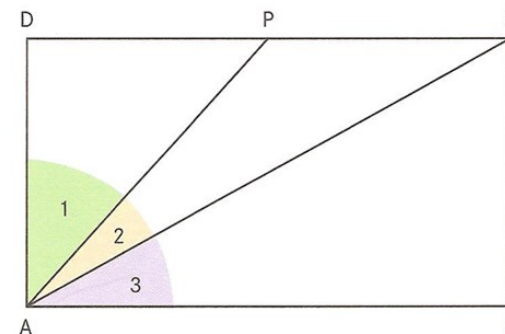
Combien de pages ont les livres dont parlent Calculo et Mesurine ?

Le livre de Calculo fait 272 pages.

Le livre de Mesurine fait 68 pages.

4l

Mesures



À vue d'œil

a. Lequel de ces 3 angles est le plus grand ? **Angle 1**

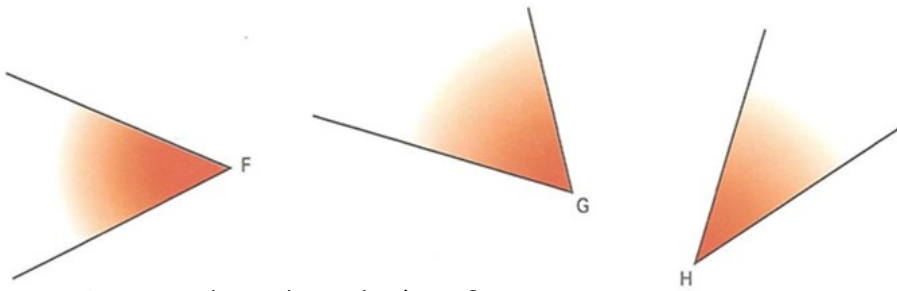
b. Lequel de ces 3 angles est le plus petit ? **Angle 2**

Avec un outil

c. Comment le vérifier avec un morceau de calque ? **Par superposition**

4M

Mesures



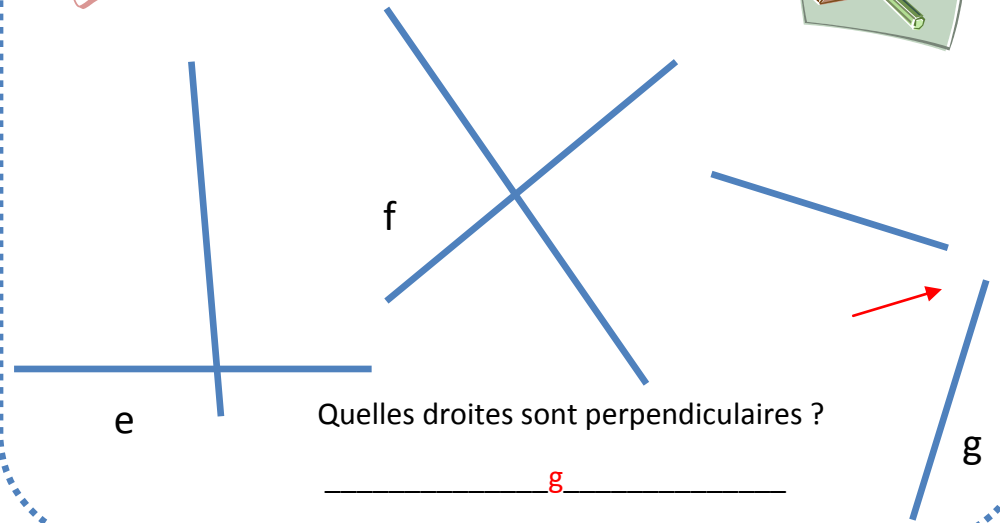
Quels sont les angles égaux ? aucun

Quels sont les angles aigus ? F, G et H

Quels sont les angles obtus ? aucun

4N

Droites perpendiculaires

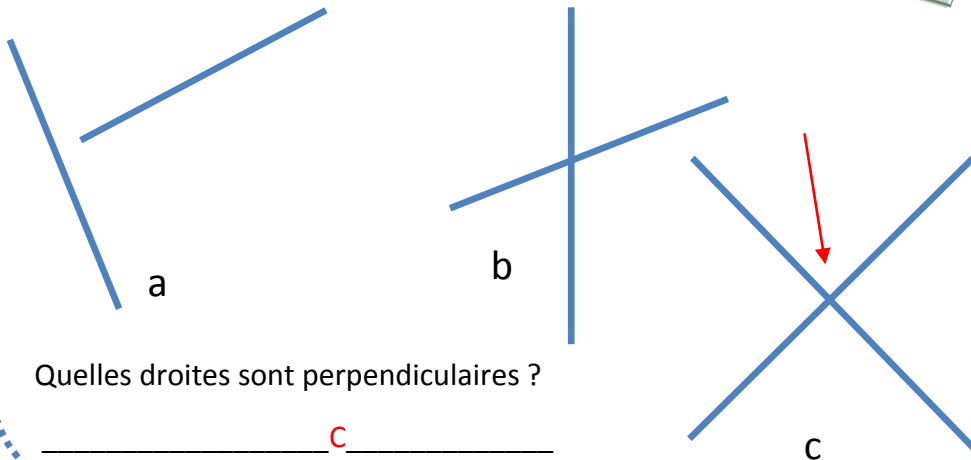


Quelles droites sont perpendiculaires ?

_____ g _____

4O

Droites perpendiculaires

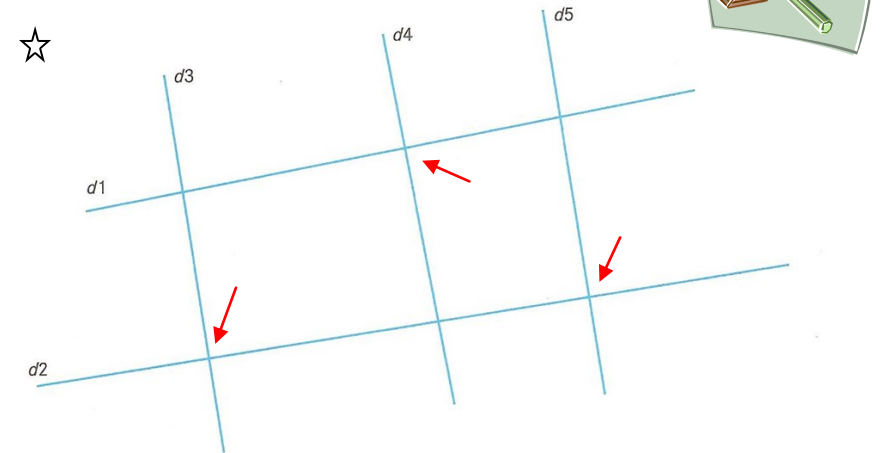


Quelles droites sont perpendiculaires ?

_____ c _____

4P

Droites perpendiculaires



Quelles droites sont perpendiculaires ? d2 et d3, d2 et d5, d1 et d4

4Q

Opérations

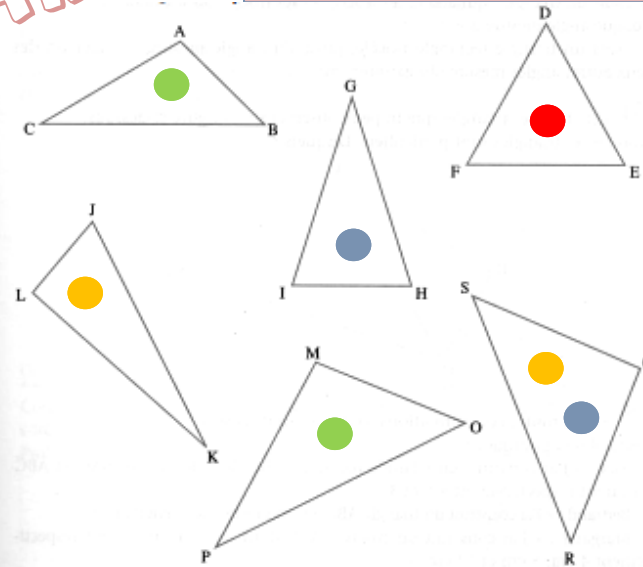
$$\begin{array}{r} 387 \\ \times 101 \\ \hline 387 \\ 00 \\ \hline 39087 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ \times 50 \\ \hline 35200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 259 \\ \times 11 \\ \hline 259 \\ 0 \\ \hline 2849 \end{array}$$

4R

Reconnaissance de figures



Lequel est :

Rectangle

Quelconque

Isocèle

Équilatéral

Place un rond dans la figure avec la couleur correspondante

4S

Vocabulaire de la géométrie



A deux côtés égaux ° Triangle rectangle

A trois côtés égaux ° Triangle isocèle

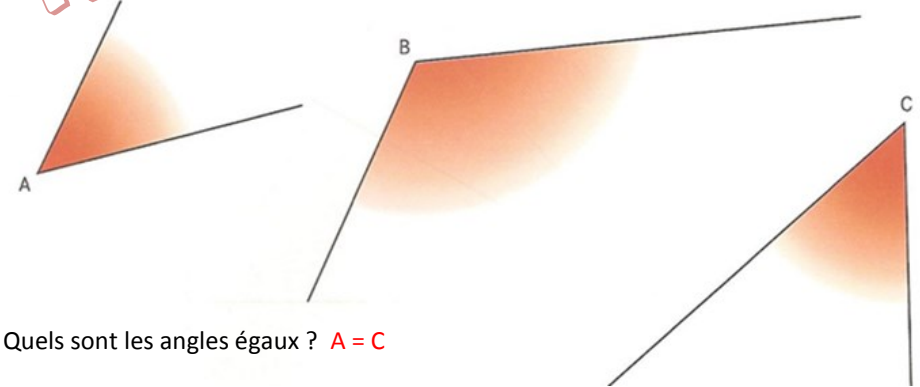
A un angle droit ° Triangle équilatéral

A un angle droit et deux côtés égaux ° Triangle rectangle isocèle

➔ Relie les propriétés aux triangles correspondants

4T

Mesures

Quels sont les angles égaux ? **A = C**Quels sont les angles aigus ? **A et C**Quels sont les angles obtus ? **B**