

Lundi 20 Avril 2020

Calcul mental: les divisions

10 Calcule la moitié de ces nombres.

a. 28

d. 420

g. 52

b. 360

e. 32

h. 880

c. 18

f. 620

i. 1 050



La moitié, c'est un partage en 2 parties égales.
La moitié, c'est une division par 2.
La moitié, c'est une fraction sur 2.

Comment faire pour les grands nombres?
Il suffit de décomposer pour trouver des moitiés plus faciles...

Ex: Moitié de 480 = Moitié de 400 + moitié de 80

$$= 200 + 40$$

$$= 240$$

(sauf qu'il faut faire tout ça de tête!)

Calcul: les divisions

Petit rappel: $\text{Dividende} = (\text{quotient} \times \text{diviseur}) + \text{reste}$
ou $\text{Dividende} = (\text{diviseur} \times \text{quotient}) + \text{reste}$
Pour ces exercices, nous utiliserons la 1ère formule.



8 Pose la division à laquelle est associée l'égalité

$$603 = 15 \times 39 + 18.$$

9 Pose la division à laquelle est associée l'égalité

$$587 = 15 \times 39 + 2.$$

Voici une table prête à l'emploi!

Multiplication Table - 39

$$39 \times 1 = 39$$

$$39 \times 2 = 78$$

$$39 \times 3 = 117$$

$$39 \times 4 = 156$$

$$39 \times 5 = 195$$

$$39 \times 6 = 234$$

$$39 \times 7 = 273$$

$$39 \times 8 = 312$$

$$39 \times 9 = 351$$

$$39 \times 10 = 390$$

Il y a donc 2 divisions posées à réécrire.

Fais preuve de soin..

Les plus à l'aise pourront aussi utiliser la 2ème formule, c'est-à-dire inverser le quotient et le diviseur (soit 4 divisions en tout!).

Numération: Les nombres décimaux



Si tu ne te rappelles plus l'orthographe de certains chiffres, tu peux regarder dans ton lutin ou sur Internet.
N'oublie pas les « s » et les « - ».

→ Le **nombre décimal** 58,12 se lit : « cinquante-huit virgule douze »
ou « cinquante-huit et douze centièmes »
ou « cinquante-huit unités, un dixième et deux centièmes ».

Partie entière				Partie décimale		
centaines	dizaines	unités		dixièmes	centièmes	millièmes
	5	8	,	1	2	

2 * Écris en lettres.

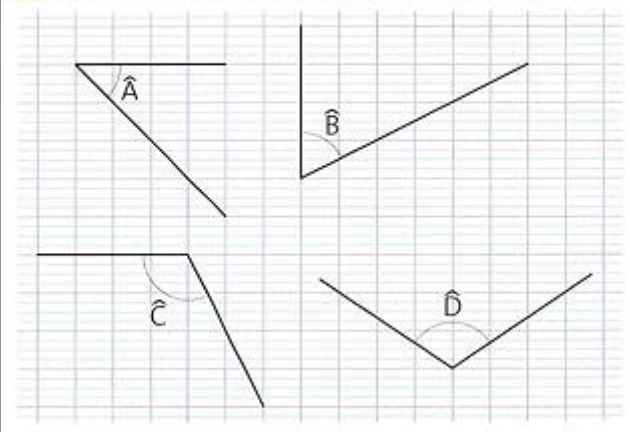
- a. 0,017 c. 3 000,009 e. 0,63
b. 903,203 d. 10,07

Essaie de varier les façon d'écrire les nombres.

Bon, ça fait quand même bizarre d'écrire:
« zéro virgule zéro dix-sept »...

Grandeur et mesure: Mesures d'angles

7 * Reproduis ces angles sur ton cahier.



Pour t'aider, tu peux compter les carreaux ou repérer les intersections de ligne.

Qu'est-ce que j'aurais aimé être en classe pour voir qui réussira à reproduire l'angle D...

Géométrie: Les triangles

5 * Trace un triangle isocèle IJK tel que $JK = 5$ cm, $IJ = IK = 4$ cm.

6 * Trace un triangle équilatéral RST de côté 4 cm.

À faire sur morceau de feuille sans carreaux si possible.

Outils nécessaire: règle graduée et compas.