

Mardi 26 Mai 2020

Calcul mental: révisions



Bonjour! Encore un peu de calcul mental pour réchauffer nos neurones.

2 Observe puis complète chaque suite de nombres.

1362	1363				1367			
2005	2006						2012	
4182	4181			4178		4176		
3670		3668		3666				3662

30 Calcule.

- a.** $160 : 15 = \dots$ et il reste ...
- b.** $210 : 25 = \dots$ et il reste ...
- c.** $320 : 25 = \dots$ et il reste ...



Si cela peut t'aider

- Pour le « a. », pense à 150 ...
- « b. et c. » : dans 100, il y a 4 fois 25
- ou $100 = 4 \times 25$

Numération: Les nombres décimaux



Suite aux évaluations-bilan, il apparait qu'il est urgent de revoir comment écrire les nombres décimaux. Le premier exercice de ce chapitre sera donc une dictée de nombres, disponible sur le blogue de l'école. Sur ta feuille, tu écriras « Dictée de nombres ». Il y aura 10 nombres à écrire au total.

Rappel

Partie entière						Partie décimale			
Classe des mille			Classe des unités						
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	
				4	5	,	7	1	2

1

Recopie et complète avec les signes $<$, $>$ ou $=$.

f. 3,92 3,48

g. 10,04 10,1

h. 24,002 24,02

i. 0,17 0,170

j. 1,613 1,631

Donc:

Pour comparer 2 nombres décimaux, on compare:

- d'abord les parties entières***
- ensuite les parties décimales, en commençant par les dixièmes, puis les centièmes, puis les millièmes...***
- tu peux rajouter des zéros pour avoir le même nombre de chiffres (après la virgule, à la fin).***

Calcul: Division décimale de deux entiers



45,008	
-40	5.6
<hr/>	
50	
-48	
<hr/>	
2	
-	
<hr/>	

Reprenons les divisions décimales.

On continue de s'entraîner! J'espère que tu t'en souviens.

Dès qu'on rencontre la virgule au dividende, on la met tout de suite au quotient!

« Au dixième près » = « 1 chiffre après la virgule » au quotient.

« Au centième près » = « 2 chiffres après la virgule » au quotient.

« Au millième près » = « 3 chiffres après la virgule » au quotient.

11 * Quel sera le montant de chaque versement pour l'achat de ce four ?



Au centième près...

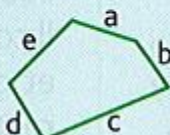
Quand tu vas poser, n'oublie pas de laisser 2 cases vides (ou 2 carreaux) au dividende pour pouvoir mettre la virgule et les zéros nécessaires.

Grandeur et mesure: Le périmètre

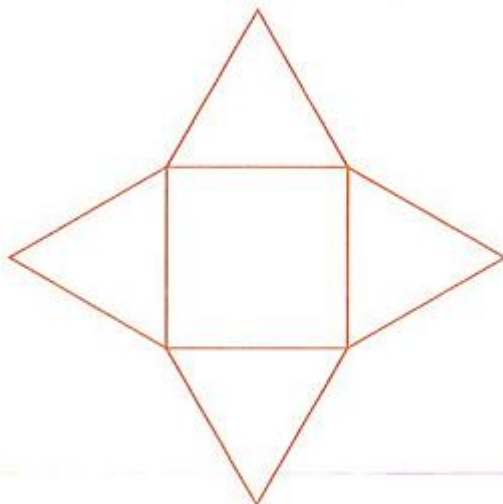
● Le périmètre d'une figure est la longueur du contour de cette figure.

– Pour calculer le périmètre d'un polygone quelconque, on additionne les longueurs de tous ses côtés.

Ex. : Périmètre = $a + b + c + d + e$



8 * Calcule le périmètre de cette figure composée d'un carré de 30 cm de côté et de quatre triangles équilatéraux.



N'oublie pas que le périmètre, c'est le contour!