

JEUDI 8 AVRIL - CORRECTIONS

Dictée virus - Voyage en ballon

Le docteur et ses deux compagnons tentèrent de traverser l'Afrique en ballon. Ils eurent de la peine à se diriger. Un vent les porta directement au nord et à six heures du soir, le Victoria s'écrasa sur une petite île déserte. Les voyageurs purent s'accrocher à un arbre, ils y restèrent longtemps. Pour se nourrir, ils trouvèrent des fruits sauvages. Ils parvinrent à se construire une cabane pour s'abriter. Ils vécurent seuls deux ans. Puis un bateau les ramena dans leur pays.

Calcul mental : Activités du jour 2.

$12 - 5,3 = 6,7$

$8,7 + 6,52 = 15,22$

$74 \times 100 = 7\,400$

$976 : 100 = 9,76$

$42 : 4 = 10,5$

$7,4 - 5,3 = 2,1$

$12,8 + 4,9 + 2,7 = 20,4$

$1,075 \times 100 = 107,5$

$52,3 : 100 = 0,523$

$38 : 4 = 9,5$

Je deviens performant page 130.

$38,24$

$48,19$

$51,24$

$3\,385 : 37$

$4\,112,4 : 57$

$61,15$

$72,15$

$91,49$

$3\,556 : 93$

$2\,505,83 : 52$

$2\,357 : 46$

Pour chaque opération commençons par nous demander s'il faut la poser ou non.

$3\,385 : 37 =$ On sait que $37 \times 10 = 370$ donc pour trouver 338 je vais essayer 37×9
 $37 \times 9 = 333$. Le premier chiffre au quotient sera 9. Je n'ai donc pas besoin d'aller plus loin car une seule étiquette commence par 9.

$3\,556 : 93 =$ 93 c'est presque 100. Or $3\,556 : 100 = 35,56$. Nous cherchons donc un résultat proche de 35 mais forcément un peu plus grand car on partage par un nombre plus petit que 100. Une seule étiquette convient donc ici : 38,24

$2\,357 : 46 =$ On recherche ce qui s'approche de 235 dans la table de 46. On obtient 5 ($5 \times 46 = 230$). Une seule étiquette commence par 5.

$4\,112,4 : 57 =$ On recherche ce qui s'approche de 411 dans la table de 57. On obtient 7 ($7 \times 57 = 399$). Une seule étiquette commence par 7.

$2\,505,83 : 52 =$ On recherche ce qui s'approche de 250 dans la table de 52. On sait que $50 \times 5 = 250$
Comme notre diviseur est 52 (donc plus que 50) le premier chiffre au quotient ne sera pas 5 mais juste en dessous 4. Une seule étiquette commence par 4.

Le nombre mystérieux est 61,15.

Je deviens performant page 131 - Problèmes.

1 - Je cherche la longueur de l'un des côtés de ce carré.

Puisqu'il s'agit d'un carré, tous les côtés ont la même longueur. Je partage donc le périmètre en 4.

$$7 : 4 = 1 + \frac{3}{4} \text{ donc } 1,75$$

Comme on nous demande une mesure au mm près par défaut alors un côté mesure 1,7mm.

2 - Je cherche l'aire de chacune des 11 pièces.

14,25m ²										
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Comme on nous demande une réponse au cm² près par défaut, il faut bien anticiper le nombre de chiffres dans la partie décimale avant de poser la division.

$$14,25 : 11 = 1,2954$$

Chaque pièce aura une aire de 1,2954 m²

m ²		dm ²		cm ²	
1	,	2	9	5	4

Tu as bien une réponse au cm² près.

	m ²		dm ²		cm ²				
	1	4,	2	5	0	0	1	1	
	1	1					1,2954		
		3	2						
-		2	2						
		1	0	5					
-			-	9	9				
				6	0				
				-	5	5			
				0	5	0			
				-	4	4			
					0	6			

3 - Je cherche la longueur d'un bout de cordon.

7,5 hm					
?	?	?	...	?	?
1	2	3		17	18

Comme on nous demande une réponse au m près par excès, il faut bien anticiper le nombre de chiffres dans la partie décimale.

7,5 : 18 = 0,41 et il reste 12 mètres à partager. Donc si j'arrondis par excès chaque bout mesure 0,42 hm ou 42m.

hm	dam	m		
7,	5	0	1	8
7	2		0,41	
	3	0		
-	1	8		
	1	2		

4 - Je cherche l'aire de chaque carreau.

Il y a 64 carreaux dans le jeu d'échecs (32 en bois sombre et 32 en bois clair.)

Je cherche l'aire de chaque carreau **au mm²** près.

dm ²		cm ²		mm ²	
1	5	0	0	0	0

$$150\ 000 : 64 = 2\ 343$$

L'aire de chaque carreau est de 2 343 mm² ou 0,2343dm²

dm ²		cm ²		mm ²	
		2	3	4	3

dm ²		cm ²		mm ²			
1	5	0	0	0	0	6	4
1	2	8				2343	
0	2	2	0				
-	1	9	2				
		2	8	0			
		-	2	5	6		
			0	2	4	0	
			-	1	9	2	
				4	8		

Vocabulaire :

Ex. 1 page 170

a) disciplines / domaines d'apprentissage

b) îles

c) vêtements

d) instruments à cordes

Ex.2 page 170

Vaisselle : bol - assiette - saladier - tasse

Meubles : banquette - commode - desserte - bureau -

Polygones : triangle - hexagone - pentagone - quadrilatère

Os : tibia - omoplate - vertèbre - humérus