

Correction du jeudi 30 avril 2020

Dictée d'entraînement N°12

(à corriger avec le texte de la dictée)

Le compte est bon

Nombre cible: 38 avec 2, 4, 6, 5, 8 (exemples de solution, il y en a d'autres bien entendu)

8/4=2 6+2=8 8x5=40 40-2=38	18points (mathador)	8+6=14 14+5=19 19x2=38	8points
4/2=2 5x2=10 8x6=48 48-10=38	12points	6x5=30 30+8=38	7points

Nombre cible: 84 avec 2, 3, 6, 8, 9 (exemples de solution, il y en a d'autres bien entendu)

9x3=27 27-6=21 8/2=4 21x4=84	12points	9+8=17 17-3=14 14x6=84	9points
8x6=48 48x2=96 9+3=12 96-12=84	10points	8+6=14 14x3=42 42x2=84	8points

Orthographe - Les adverbes en -ment

Exercice 1: Construis un adverbe en -ment à partir de l'adjectif qualificatif donné.

Ex: *Copieux* → *Copieusement*

ADJECTIF	ADVERBE
Pauvre	Pauvrement
Rare	Rarement
Solide	Solidement
VRAI	Vraiment
Poli	Poliment
Simple	Simplement
Long	Longuement
Franc	Franchement

Exercice 2: Construis un adverbe (terminaison en -ment) à partir de l'adjectif qualificatif donné.

Exemple : *obscur* - *obscurément*

ADJECTIF	ADVERBE
----------	---------

Régulier	Régulièrement
Discret	Discrètement
Gentil	Gentiment
gai	Gaiement
Léger	Légèrement
Singulier	Singulièrement
Financier	Financièrement
Énorme	Énormément

Exercice 3: Construis un adverbe (terminaison en -emment ou -amment) à partir de l'adjectif qualificatif donné.

Exemple : constant - constamment

ADJECTIF	ADVERBE
Courant	Couramment
Méchant	Méchamment
Précédent	Précédemment
Récent	Récemment
Brillant	Brillamment
Violent	Violemment
Constant	Constamment
Prudent	Prudemment

Grandeurs et mesures - les aires



Un carreau mesure 1 cm de côté. Un carreau a pour aire 1 cm².

Ce rectangle mesure 5 cm de longueur et 3 cm de largeur.

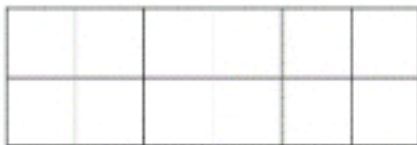
Pour calculer l'aire de ce rectangle, on multiplie la longueur par la largeur.

Aire du rectangle : L x l

$$5 \times 3 = 15 \text{ cm}^2.$$

Indique l'aire des figures suivantes, en laissant apparaître tes calculs.

1)



Calculs : $2 \times 6 = 12$

Aire : 12 cm².

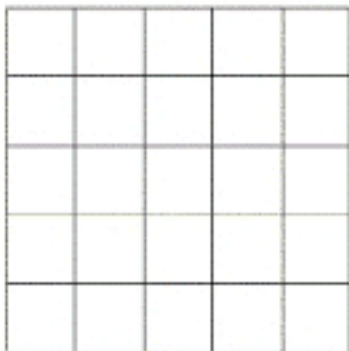
2)



Calculs : $3 \times 3 = 9$

Aire : 9 cm².

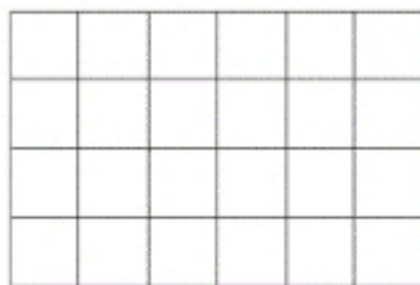
3)



Calculs : $5 \times 5 = 25$

Aire : 25 cm².

4)



Calculs : $4 \times 6 = 24$

Aire : 24 cm².

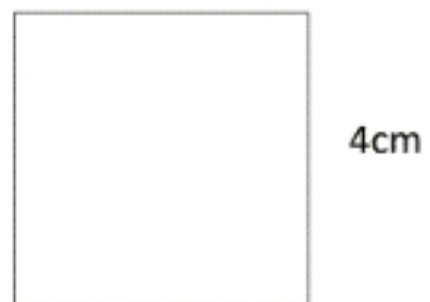
5)



Calculs : $5 \times 3 = 15$

Aire : 15 cm².

6)



Calculs : $4 \times 4 = 16$

Aire : 16 cm².

Périmètre du carré et du rectangle

1 Petit problème sur les périmètres (1)

Cette pièce rectangulaire a un périmètre de 31 m et 6 dm.

Combien mesure son grand côté (L) ?



Pour t'aider :

1) Convertis toutes les mesures en dm : 31 m et 6 dm = 316 dm

6 m et 2 dm = 62 dm

2) Ecris comment, en général, on calcule le périmètre avec les lettres L et l :

$$P = \underline{(L+l) \times 2} \quad \text{ou} \quad P = \underline{(L \times 2) + (l \times 2)}$$

3) Remplace les lettres par leurs valeurs : 316 dm = (Lx2) + (62x2)

4) Calcule la valeur de L :

$$316 = L \times 2 + 62 \times 2$$

$$316 = L \times 2 + 124$$

$$316 - 124 = L \times 2$$

$$L = 192 / 2$$

$$L = 96 \text{ dm}$$

4' À la surface de la Terre, où trouve-t-on généralement des volcans ?

Archipel des Éoliennes, dans la Méditerranée.

5' Le volcanisme des zones de subduction, c'est lorsqu'un volcan apparaît à l'endroit où une plaque tectonique océanique passe sous une plaque continentale. vrai faux

6' Qu'est-ce que le volcanisme des zones d'accrétion ?

C'est l'endroit où les plaques s'écartent. Le magma remonte à la surface pour combler le trou.



6' Quelles formes la lave qui sort des fissures situées au fond des océans prend-elle ?

Tube ou coussin.

7' Combien y a-t-il de volcans actifs sur la planète (qui ont eu au moins une éruption depuis 10 000 ans) ? 1500 volcans actifs.

8' Comment appelle-t-on un volcan formé au milieu d'une plaque ?

Des volcans de point chaud.

10' Un seul "point chaud" ne donne qu'un seul volcan. vrai faux



14' Relie chaque type de volcan à la consistance de son magma :

magma très visqueux	●	●	volcan effusif (comme quand on fait chauffer du lait)
magma peu visqueux	●	●	volcan explosif (comme quand on fait chauffer de la purée)

(Note: Red lines in the original image connect 'magma très visqueux' to 'volcan explosif' and 'magma peu visqueux' to 'volcan effusif'.)

16' Qu'est-ce qu'une "bombe volcanique" ?

Des bulles de gaz remontent et projettent des lambeaux de lave.

20' Une roche volcanique peut comporter beaucoup de petits trous, à cause des gaz qui se sont échappés du magma pendant sa montée en surface. vrai faux

22' Lors d'une éruption d'un volcan "gris", de gros nuages de cendres sont produits. Ils sont très dangereux pour les populations. vrai faux

23' On peut respirer les gaz émis par un volcan sans danger. vrai faux

25' Qu'est-ce qu'une "nuée ardente" ?

Gaz très chauds + fragments de roches qui dévalent le volcan à plus de 100km/h.

25' On trouve des roches volcaniques dans les dentifrices. vrai faux