

# Devoirs du 19/05/2020

---

## **Problème n° 106 CM1 :**

jardinier doit planter des lauriers le long d'une haie. La haie mesure 10 mètres et il doit planter les lauriers tous les 80 centimètres. Chaque laurier est vendu 2 euros et le jardinier passe en moyenne 12 minutes pour planter un laurier. - Combien de lauriers le jardinier doit-il acheter ? Combien va-t-il payer ?

### ***Je cherche le nombre de Laurier***

$$10 \text{ m} = 1000 \text{ cm}$$

$$1000 : 80 = 12,5$$

Donc je prends 13 lauriers

### **Je cherche le coût total d'achat des lauriers**

$$13 \times 2 = 26 \text{ euros}$$

Il va payer 26 euros.

## **Problème n° 106 CM2**

### ***Je cherche le périmètre du champ***

$$P = (95 \times 2) + (80 \times 2)$$

$$P = 190 + 160$$

$$P = 350$$

### ***Je cherche la longueur de fil à acheter.***

$$350 \times 3 = 1050$$

Il faut 1050 mètres de fil de fer.

### ***Je cherche le coût total .***

$$1050 : 50 = 21$$

$$17,30 \times 21 = 363,3$$

Il va payer 363,3 euros

## **Enquête « au cinéma »**

	Éric	Benjamin	Xavier	Madeleine
<b>Jungle 1</b>	0	0 ou	0	1 ou
<b>Jungle 2</b>	0	1	0	0
<b>Peter Pan</b>	0	0	1	0
<b>Némo</b>	1	0	0	0

**Puis rédige ta solution de l'énigme :**

..... **Xavier** ..... a vu « Peter Pan ». ..... **Éric** ..... a vu « Le monde de Némo ».

..... **Madeleine** ..... et ..... **Benjamin** ..... ont vu « Le livre de la Jungle ».

## Travail de la journée

### Dictée 2 liste 27

Fabriquez deux grosses boules de papier mâché et préparez des brins de laine pour décorer.

### Maths :

1 Place ces nombres dans le tableau : 3,301 152,64 91,018 0,7 40,5

Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
		3	3	0	1
1	5	2	6	4	
	9	1	0	1	8
		0	7		
	4	0	5		

10

2

Écris en chiffres.

six unités et deux dixièmes :

6,2

trente et une unités et vingt-trois centièmes :

31,23

huit unités et un centième :

8,01

onze unités et cinq dixièmes :

11,5

quatre-vingt-dix-neuf centièmes :

0,99

3

Écris en lettres.

3,79 :

trois unités et soixante-dix-neuf centièmes ✓

15,06 :

quinze unités et six centièmes ✓

56,1 :

cinquante-six unités et un dixième ✓

42,63 :

quarante-deux unités et soixante-trois centièmes

0,28 :

vingt-huit centièmes  
ou vingt-huit centièmes.

4

Place la virgule au bon endroit.

quarante et une unités et six dixièmes :

41,6

deux unités et quarante-cinq centièmes :

2,45

deux cent sept unités et quatre-vingt-cinq centièmes :

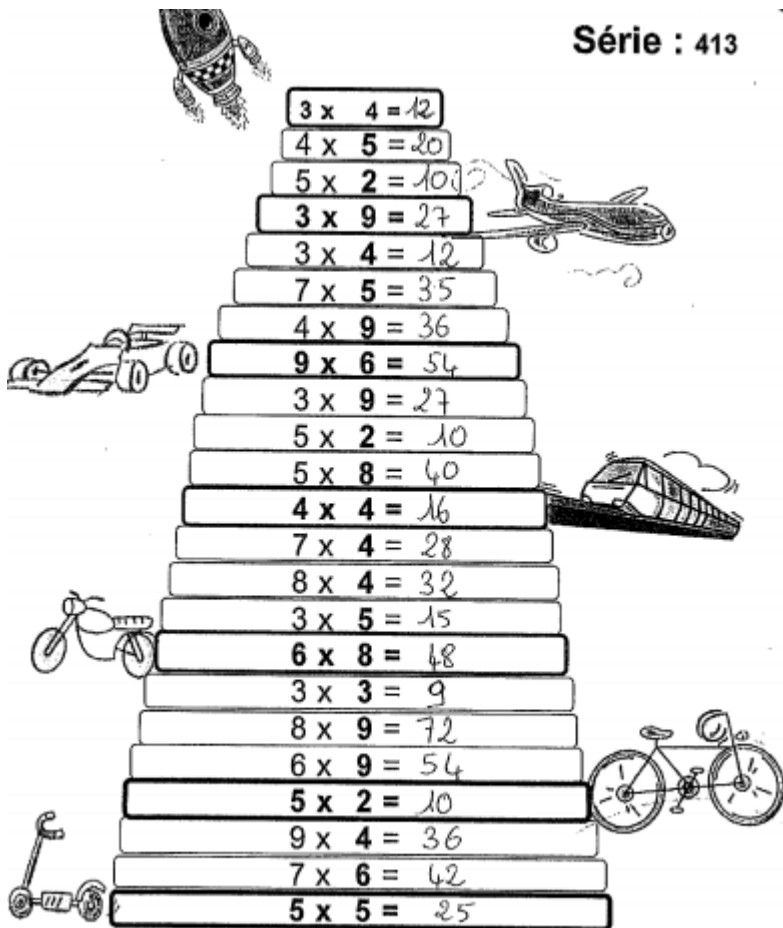
207,85

cinq unités et huit centièmes :

50,8

une unité et neuf dixièmes :

1,9



1./ Que représentent les nombres suivants :

12 : c'est le prix d'un gros poteau en béton (en euros)

7,50 : c'est le prix d'un poteau de taille moyenne (en euros)

75 : c'est la longueur du terrain (en mètres)

5 : c'est la longueur de l'intervalle entre 2 poteaux (en mètres)

2./ Dessine au dos un schéma sur lequel tu représenteras le terrain et tous les poteaux.

3./ Combien faut-il de gros poteaux ?

Il faut un gros poteau à chaque angle du terrain rectangulaire.

Il faut donc 4 gros poteaux.

4./ Combien faut-il de poteaux moyens ?

Il faut 14 poteaux moyens sur 1 longueur de terrain et 6 poteaux moyens sur 1 largeur.

Il faut donc 40 poteaux moyens  $((2 \times 14) + (2 \times 6) = 28 + 12 = 40)$ .

5./ Quelle est la somme dépensée pour l'achat des poteaux ?

Prix des poteaux :  $(4 \times 12) + (40 \times 7,50) = 48 + 300 = 348$

Les poteaux coûtent 348 euros.

6./ Quel est le périmètre de ce terrain ?

Périmètre du terrain :  $(2 \times 75) + (2 \times 35) = 150 + 70 = 220$   
Le périmètre du terrain est de 220 mètres.

7./ Quelle est la somme dépensée pour l'achat du grillage ?

Prix du grillage :  $220 \times 4 = 880$   
Le prix du grillage est de 880 euros.

8./ Quelle est la longueur de fil de fer nécessaire pour maintenir le grillage ?

Longueur de fil de fer nécessaire :  $220 \times 3 = 660$   
La longueur de fil de fer nécessaire est de 660 mètres.

9./ Quelle est la somme dépensée pour l'achat du fil de fer ?

Prix du fil de fer :  $660 \times 1,20 = 792,00$   
Le prix du fil de fer est de 792 euros.

10./ Quel est le prix total de la clôture ?

Prix total :  $348 + 880 + 792 = 2\,020$   
Le prix total de la clôture est de 2 020 euros.

## Français

Exercice 1: Il y a un intrus dans chaque série de synonymes. Recopie le.

tl ✓ A) insupportable B) ✓ une utilisation C) ✓ supprimer

Exercice 2: Reconstitue les paires de synonymes, puis classe-les par nature.

tl ✓ la chaleur - la canicule / ✓ actif - dynamique / ✓ malaxer - pétrir / ✓ casser - briser / ✓ habile - adroit.

Exercice 3: Dans chaque phrase, remplace le verbe par le synonyme qui convient.

tl ✓ A) Mes notes ont augmenté B) Nadia assemble un meuble qu'elle vient d'acheter. C) La passagère prend place en voiture. D) Les prix progressent



Exercice 1: Dans chaque série, regroupe les paires de contraires.

le A) régulier - irrégulier / lisible - illisible / râpeux - lisse.

le B) l'intolérance - tolérance / la violence - la non-violence / l'inégalité - l'égalité

le C) habile - déshabile / apparaître - disparaître / déplaire - plaire.

Exercice 2: Forme des mots de sens contraire en ajoutant des préfixes.

régulier → irrégulier / nerveux → imprévu / capable → incapable

réaliste → irréaliste / gonfler → dégonfler / accessible →

inaccessible / pitoyable → impitoyable / abordable →

inabordable / digeste → indigeste / interrompu →

ininterrompu.