

Nom et adresse pour le retour du devoir :

Nom : _____

Prénom : Gabriel

Classe : 7^e

Devoir 16

Notes aux devoirs

Français

Calcul

Observations :

Excellent devoir

Bravo!

Recommandations

Détacher très proprement cette feuille entière (découper selon les pointillés)
Compléter les informations : Nom, prénom et classe.

⚠ Le nom doit être celui sous lequel est inscrit l'enfant.

Porter le plus clairement possible les informations postales pour le retour du devoir corrigé.

Séparer très distinctement les différentes parties du devoir et titrer ces parties (français, calcul, ...).

Indiquer le nom de l'élève dans la marge de chaque feuille.

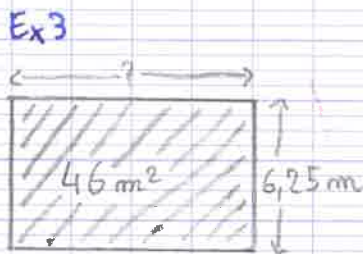
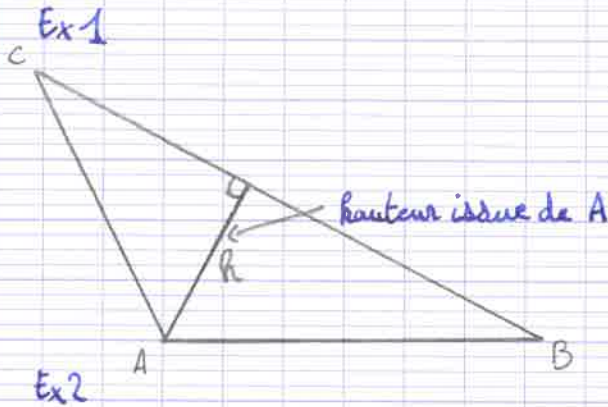
Numéroter et agraffer les feuilles des devoirs quand il y en a plusieurs.

Gabriel.

Calcul

Judi 2 janvier

7^{ème}
Devoir 16

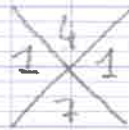


$$A = L \times l$$

$$46 \text{ m}^2 = L \times 6,25 \text{ m}$$

$$L = 46 \text{ m}^2 : 6,25 \text{ m}$$

$$L = 7,36 \text{ m}$$



$$\begin{array}{r} \times 100 \\ 46,00 \\ \underline{22,50} \\ 37,50 \\ \underline{} \\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 100 \\ 625 \\ \underline{} \\ 7,36 \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{Nouvelle Aire} &= 45 \times 1,25 \text{ m}^2 = \\ &= 56,25 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nouvelle Longueur} &= 56,25 \text{ m}^2 : 6,25 \text{ m} \\ &= 9 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ 1,25 \\ \times 45 \\ \hline 625 \\ + 5000 \\ \hline 5625 \end{array}$$

8%

$$\begin{array}{r} \times 100 \\ 56,25 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 100 \\ 6,25 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 56,25 \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} 625 \\ \hline 9 \end{array}$$

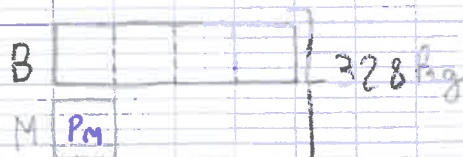
La nouvelle longueur est de 9 m

$$9\text{m} - 7,36 = 1,64$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7,36 \\ \hline 1,64 \end{array}$$

Il faudra augmenter la longueur de 1,64 m.

Ex 4



1) Calculons le poids du mouton:

$$5 \times P_m = 328 \text{ kg}$$

$$P_m = 328 \text{ kg} : 5$$

$$= 65,6 \text{ kg}$$

Le poids du mouton est de 65,6 kg.

2) Calculons le poids du boeuf:

$$4 \times P_m = 4 \times 65,6 \text{ kg}$$

$$= 262,4 \text{ kg}$$

Le poids du boeuf est de 262,4 kg.

$$\begin{array}{r} 22 \\ 65,6 \\ \times 4 \\ \hline 262,4 \end{array}$$

Ex 5

Calculons l'aire des deux faces d'une porte:

$$2 \times (2,5 \text{ m} \times 0,75 \text{ m}) = 2 \times 1,875 \text{ m}^2$$

$$= 3,75 \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 2,5 \\ \times 0,75 \\ \hline 125 \\ 1750 \\ \hline + 0000 \\ \hline 1,875 \end{array}$$

Calculons l'aire totale de peinture:

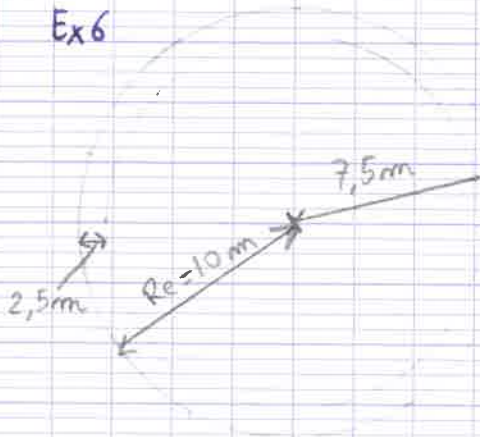
$$7 \times 3,75 = 26,25 \text{ m}^2$$

Calculons la dépense totale:

$$26,25 \text{ m}^2 \times 24 \text{ €} = 630 \text{ €}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 3,75 \\ \times \quad 7 \\ \hline 26,25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 111 \\ 1,875 \\ \times \quad 2 \\ \hline 3,750 \end{array}$$

Ex 6



$$\begin{array}{r} 111 \\ 26,25 \\ \times \quad 24 \\ \hline 10500 \\ + 52500 \\ \hline 63000 \end{array}$$

24

$$P = 2 \times \tilde{h} \times R$$

$$= 2 \times 3,1 \times 7,5 \text{ m}$$

$$= 3,1 \times 15$$

$$= 45,15 \text{ m}^2$$

$$R_e = 7,5 + 2,5 = 10 \text{ m}$$

$$P_e = 2 \times \tilde{h} \times R_e$$

$$= 2 \times 3,1 \times 10 \text{ m}$$

$$= 6,2 \times 10 \text{ m}$$

$$= 62 \text{ m}$$

Licences

- 1) Les aliments énergétiques sont: les matières grasses et les féculents.
- 2) Les aliments bâtisseurs sont: la viande, le poisson, les œufs, le lait et les produits laitiers.
- 3) Non un maçon a besoin de plus d'énergie qu'un ingénieur.
- 4) Un risque de grossir.
- 5) Non

Dictée

Vendredi 2 janvier

Un lecteur passionné

Il fait nuit. Je ne sais plus depuis combien de temps je suis dans ce livre.

10'

Quelle heure est-il? Je ne sais pas, mais voyons si je peux lire encore! Je frote

mes yeux, je tends mon regard, les lettres s'effacent, les lignes se mêlent, je

saisis encore le coin d'un mot, puis plus rien.

J'ai le cou brisé la nuque qui me fait mal, la poitrine creuse. Je

suis resté, penché, sur les chapitres sans lever la tête, sans rien

entendre, dévoré par la curiosité et puis d'une émotion immense remue-

é jusqu'au fond de la cervelle et jusqu'au fond du cœur.

Questions

Ex1

a) Il m'a donné un coup de poing.

Mon frère a des maux de tête.

b) un changement horaire, un climat tempéré

Ex2

Quelle: adjectif interrogatif, féminin, singulier, détermine le mot "heure".

encore: adverbe de temps, mot invariable, complète le verbe "saisis".
 penché: adjectif qualificatif, m, p, apposé à "je".

Ex3

Proposition	Nature	Subordonnant	Fonction
Je ne sais plus	Proposition principale	/	/
depuis combien → dans ce livre	Proposition subordonnée interrogative	depuis combien de temps	COD de "sais"

Ex4

- Tu pourrais, tu ne voudrais pas ✓
- ... que tu puisses, ... que tu ne veuilles pas ✓
- Tu peux, tu ne veux pas ✓
- Ils peuvent, ils ne veulent pas ✓
- ... qu'ils aient pu, ... qu'ils ne aient pas voulu. ✓

