

LA NATURE DES MOTS

1. Ecris la nature de chaque mot

- Le (D) paquet(N) est(V) dans (Pré) ce (D) grand (Adj) placard (N).
- Soudain(Adv) un(D) hibou(N) ébouriffé(adj) s'(Pro) envola (V).
- Mon (D) cousin (N) vient (V) souvent (Adv) ici (adv).
- Il(Pro) adore(V) ce (D) paysage (N) lunaire (Adj).
- Le (D) cycliste (N) pédale (V) tranquillement (Adv).
- Il (Pro) lui(Pro) faut(V) être(V) patiente(Adj).

2. Relève dans le texte 4 verbes, 5 déterminants, 5 noms, 5 adjectifs, 1 pronom, 5 prépositions, 2 adverbes

verbes	déterminants	noms	adjectifs	Pro-noms	prépositions	Adverbes
est Composa Ecrivit figurent	Un L' des son ses au sa le	Compositeur musique Maîtres Epoque Age Ans Cours Vie Œuvres Opéras Concertos Symphonies Morceaux monde	classique connu grands premières variées fabuleux	il	De (x2) A Parmi dans	très plus extrêmement aujourd'hui

La description

1. En t'aidant des verbes suivants, remplace les verbes avoir et être par un verbe plus précis : porter, encadrer, s'habiller, paraître

Pascal a un chapeau noir. : **Pascal porte un chapeau noir.**

Il a des vêtements clairs. : **Il s'habille avec des vêtements clairs**

Ses cheveux sont autour de son visage. : **Ses cheveux encadrent son visage**

Il est fatigué. : **Il paraît fatigué**

2. Même exercice que ci-dessus avec le verbe passer : enfiler, défiler, prêter, dépasser, monter

Le régiment passe devant le général. : **Le régiment défile devant le général.**

Luc est passé en 6ème. : **Luc est monté en 6^{ème}**

Au second tour, Prost a passé Senna. : **Au second tour, Prost a dépassé Senna.**

Mon voisin m'a passé sa gomme. : **Mon voisin m'a prêté sa gomme**

Je passe un pull car il fait froid. : **J'enfile un pull, car j'ai froid.**

3. Même exercice que ci-dessus avec le verbe faire

Il fait du feu dans la cheminée. : **Il brûle du bois dans la cheminée.**

Nicolas se fait bien à sa nouvelle situation. **Nicolas s'adapte bien à sa nouvelle situation.**

Le fleuriste fait un bouquet. : **Le fleuriste compose un bouquet.**

Notre chien se fait vieux. : **Notre chien est âgé.**

Ne t'en fais pas, il va bientôt rentrer. : **Ne t'inquiète pas, il va bientôt rentrer.**

Je fais la vaisselle. : **Je nettoie la vaisselle**

Les enfants font de l'anglais. : **Les enfants apprennent l'anglais**

4. Paul ne ressemble pas du tout à Pierre. C'est même son opposé. Complète le portrait de Paul.

Paul a les cheveux noirs et frisés. Ses yeux sont petits et marron. Ses cils sont courts et ses sourcils sont clairsemés. Son nez est long et droit. Il a des lèvres charnues.

5. Thomas ne ressemble pas du tout à Martine. C'est même son opposé. Complète le portrait de Thomas.

Martine est grande, plutôt grassouillette. Elle a les cheveux frisés. Elle rit souvent. Je l'ai très fréquemment vue heureuse. Elle porte des vêtements de couleurs vives et déteste tout ce qui est sombre. Elle fait énormément de sport. J'adore jouer avec elle.

Martine est petite, plutôt mince. Elle a les cheveux lisses. Elle semble souvent triste. Je l'ai rarement vue heureuse. Elle porte des vêtements sombres et déteste les couleurs vives. Elle ne fait pas de sport. Je déteste jouer avec elle.

6. Décris le personnage de Boris en choisissant les adjectifs entre parenthèses qui conviennent.

Boris était (beau / **laid**). Sur son (long / **gros**) nez reposaient de (minuscules / **grosses**) lunettes qui camouflaient un regard (**inquiet** / paisible). Ses (larges / **fines**) lèvres (entrouvertes / **serrées**) lui donnaient un air (**triste** / jovial).

Mesures d'aires

Exercice 1 : Calcule

$$28,5 \text{ cm}^2 + 128 \text{ mm}^2 = 29,78 \text{ cm}^2 = 2978 \text{ mm}^2$$

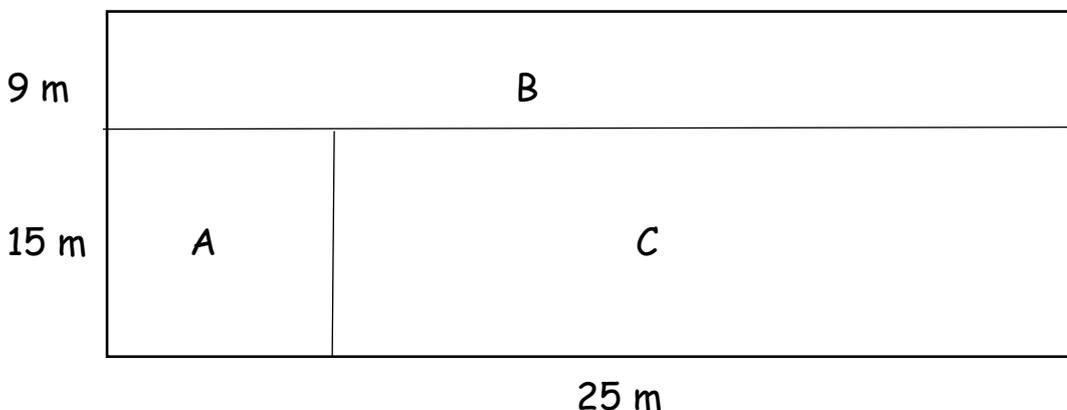
$$408,28 \text{ dam}^2 + 12,91 \text{ hm}^2 = 16,9928 \text{ hm}^2 = 1699,28 \text{ dam}^2$$

$$4059 \text{ m}^2 + 128 \text{ dm}^2 = 4060,28 \text{ m}^2 = 406\,028 \text{ dm}^2$$

Exercice 2 : Complète

Rectangle	Longueur	Largeur	Aire
A	12,9 cm	8 cm	103,2 cm ² (12,9 × 8)
B	37,8 m (567 ÷ 15)	15 m	567 m ²
C	42 dm	28,3 dm (1188,6 ÷ 42)	1188,6 dm ²
D	34,5 mm	25 mm	862,5 mm ² (34,5 × 25)

Exercice 3 : Un jardinier partage son terrain en trois parcelles : une carrée et deux rectangulaires.



a. Quelle est l'aire de chaque parcelle ?

• Aire de A = côté × côté Aire de A = 15 × 15

Aire de A = 225 m²

• Aire de B = largeur \times longueur

longueur = $25 + 15 = 40$ m (A est un

carré donc chaque côté = 15 m)

Aire de B = 9×40

Aire de B = 360 m^2

• Aire de C = Longueur \times largeur Aire de C = 25×15

Aire de C = 375 m^2

b. Quelle est l'aire du terrain du jardinier ?

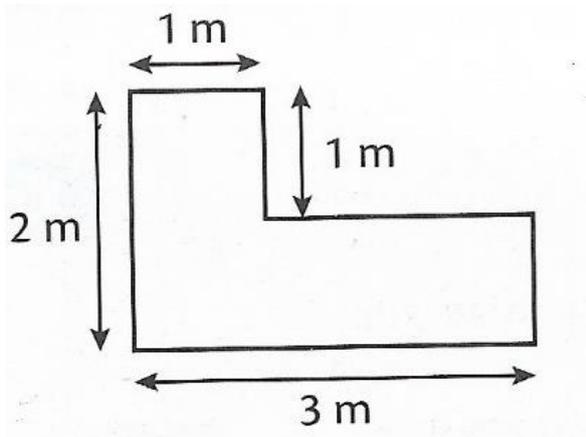
Aire du terrain = Aire de A + Aire de B + Aire de C

Aire du terrain = $225 + 360 + 375$

Aire du terrain = 960 m^2

Exercice 4 :

Voici le plan de la salle de bain de Lilio. Calcule en m^2 puis en dm^2 , l'aire de cette salle de bain.



La salle de bain est composée d'un carré de 1 m de côté et d'un rectangle de 3 m de longueur.

La largeur du rectangle est égale à la largeur de la pièce moins les 1 m du carré.

Largeur = $2 - 1 = 1$ m

Donc aire du rectangle = $3 \times 1 = 3 \text{ m}^2$

Aire du carré = $1 \times 1 = 1 \text{ m}^2$

Aire de la salle de bain = $3 + 1$

Aire de la salle de bain = 4 m^2

L'aire de la salle de bain est de 4 m^2 ou 400 dm^2 .

PROPORTIONNALITÉ

1. Dans chacune des situations suivantes, dis s'il s'agit d'une situation de proportionnalité.

Situation	Oui ou Non
Aaron mesure 1,32 m à 10 ans. (Il ne mesurera pas 2,64m à 20 ans !)	NON
Chez mon boucher, le rôti de veau coûte 23,90 € le kg. (Le prix du kilo ne change pas)	OUI
Je suis allé au cinéma. Le film dure 1 h 22 min et j'ai payé 8,50 €. (je ne payerai pas plus cher si le film dur plus longtemps)	NON
À 15 ans, Tanguy chausse du 39. (Il ne chaussera pas du 78 à 30 ans !)	NON
Pour faire un gâteau au yaourt, j'utilise 3 œufs pour 150 g de farine.	OUI

2. Pour chacun des tableaux suivants, indique s'ils sont ou non des tableaux de proportionnalité puis, justifie ta réponse.

5	6	7	8	9
15	18	21	24	27
$15 \div 5 = 3$	$18 \div 6 = 3$	$21 \div 7 = 3$	$24 \div 8 = 3$	$27 \div 9 = 3$

C'est un tableau de proportionnalité. Le coefficient de proportionnalité est 3

	3	6	9	12	15
$\times 3,3$	9,9	19,8	29,7	39,6	49,5

C'est un tableau de proportionnalité. Le coefficient de proportionnalité est 3,3

5	6	7	8	9
17	20,4	23,8	27,4	30,6
$15 \div 5 = 3,4$			$27,4 \div 8 = 3,425$	

Ce n'est pas une situation de proportionnalité, le quotient n'est pas toujours le même.

7. Au supermarché, des pains au chocolat sont vendus en sachets. Voici les prix affichés.

Nombre de pains au chocolat	3	4	5	6
Prix en euros	4,5	6	7,5	9

Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité. Justifie ta réponse. Quel est le coefficient de proportionnalité ? Que traduit-il ?

Ce tableau est un tableau de proportionnalité, car le quotient est toujours le même. Ce quotient correspond au coefficient de proportionnalité, il vaut 1,5. Il correspond au prix d'un pain au chocolat.

8. Mince, on l'avait déjà fait... Vous avez réussi ?

Nombre de pamplemousses	3	6	9	24	33	30	15	45
-------------------------	---	---	---	----	----	----	----	----

Prix des pamplemousses en €	2	4	6	16	22	20	10	30
-----------------------------------	---	---	---	----	----	----	----	----