

Devoir maison 2

| Exercice 1 | Exercice 2 | Exercice 3 | Exercice 4 | Total |
|------------|------------|------------|------------|-------|
| /2 | /2 | /4 | /2 | /10 |

Le travail est à faire sur une copie et ce sujet est à coller sur la première page de cette copie.

Exercice 1

A mon devoir de maths, j'ai eu
 $4,5 \times [10 - (10 - 8 : 2)]$



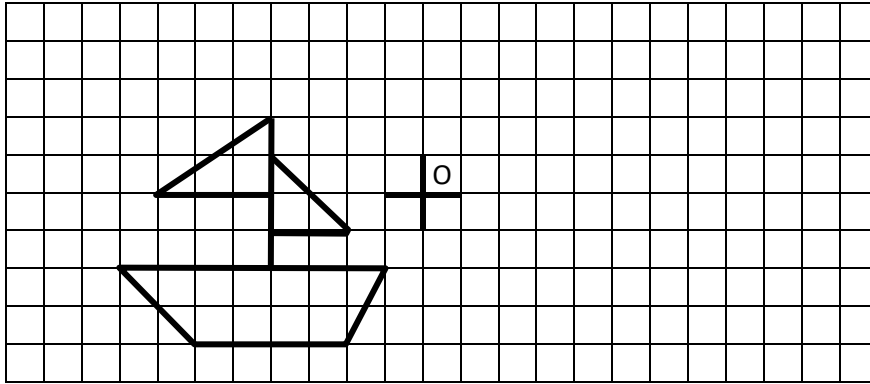
Tom Léa

Moi, j'ai eu $\frac{21 + 3 \times (1 + 4)}{10 - 8}$

Qui de Tom ou Léa a eu la meilleure note ?

Exercice 2

- 1) Construire la symétrique de la figure (bateau) par rapport au point O.
- 2) Colorier proprement au crayon chaque partie du bateau et sa symétrique de la même couleur.



Exercice 3

Mme Nassau a décidé de clôturer le terrain de la maison afin que Jobar, le petit chien de la famille, ne puisse pas se sauver. Le terrain est un rectangle de 32,5 m sur 21 m. Elle prévoit d'installer un portail de 3 m de longueur et 2 m de hauteur. Elle a choisi un grillage en magasin au prix de 9,50 € le mètre.

- 1) Faire un schéma sur lequel seront indiquées les informations utiles pour la suite.
- 2) Le budget de 1 000 euros prévu pour le grillage est-il suffisant ?

Exercice 4

M. Nassau va à la boulangerie, il lit les tarifs suivants :



| | |
|---------------------------|--------|
| Baguette | 1,10 € |
| Croissant | 1,80 € |
| Pain au chocolat | 2,10 € |
| Brioche | 1,90 € |
| Chausson aux pommes | 2,20 € |



Ecrire l'énoncé d'un problème dont la solution est le calcul de l'expression :

$$3 \times 1,80 + 4 \times 1,90 + 1,10 \div 2$$

Devoir maison 2

| Exercice 1 | Exercice 2 | Exercice 3 | Exercice 4 | Total |
|------------|------------|------------|------------|-------|
| /2 | /2 | /4 | /2 | /10 |

Le travail est à faire sur une copie et ce sujet est à coller sur la première page de cette copie.

Exercice 1

A mon devoir de maths, j'ai eu
 $4,5 \times [10 - (10 - 8 : 2)]$



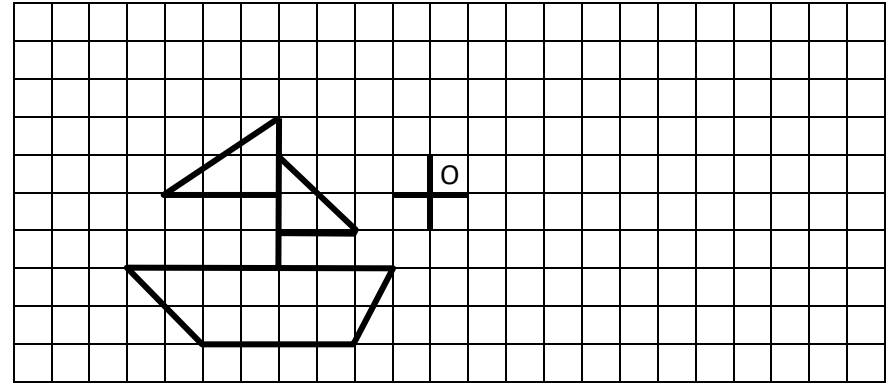
Tom Léa

Moi, j'ai eu $\frac{21 + 3 \times (1 + 4)}{10 - 8}$

Qui de Tom ou Léa a eu la meilleure note ?

Exercice 2

- 1) Construire la symétrique de la figure (bateau) par rapport au point O.
- 2) Colorier proprement au crayon chaque partie du bateau et sa symétrique de la même couleur.



Exercice 3

Mme Nassau a décidé de clôturer le terrain de la maison afin que Jobar, le petit chien de la famille, ne puisse pas se sauver. Le terrain est un rectangle de 32,5 m sur 21 m. Elle prévoit d'installer un portail de 3 m de longueur et 2 m de hauteur. Elle a choisi un grillage en magasin au prix de 9,50 € le mètre.

- 1) Faire un schéma sur lequel seront indiquées les informations utiles pour la suite.
- 2) Le budget de 1 000 euros prévu pour le grillage est-il suffisant ?

Exercice 4

M. Nassau va à la boulangerie, il lit les tarifs suivants :



| | |
|---------------------------|--------|
| Baguette | 1,10 € |
| Croissant | 1,80 € |
| Pain au chocolat | 2,10 € |
| Brioche | 1,90 € |
| Chausson aux pommes | 2,20 € |



Ecrire l'énoncé d'un problème dont la solution est le calcul de l'expression :

$$3 \times 1,80 + 4 \times 1,90 + 1,10 \div 2$$



Devoir maison 2

| Exercice 1 | Exercice 2 | Exercice 3 | Exercice 4 | Total |
|------------|------------|------------|------------|-------|
| / 2 | / 2 | / 4 | / 2 | / 10 |

Exercice 1

Tom

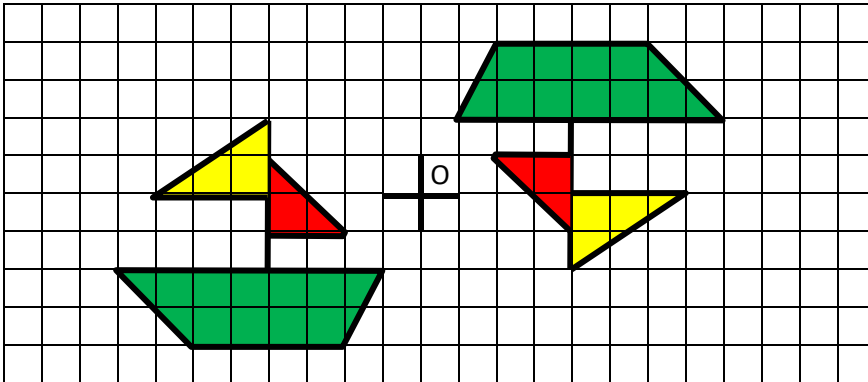
$$\begin{aligned}
 &4,5 \times [10 - (10 - 8 : 2)] \\
 &= 4,5 \times [10 - (10 - 4)] \\
 &= 4,5 \times [10 - 6] \\
 &= 4,5 \times 4 \\
 &= 18
 \end{aligned}$$

Léa

$$\begin{aligned}
 &\frac{21 + 3 \times (1 + 4)}{10 - 8} \\
 &= \frac{21 + 3 \times 5}{2} \\
 &= \frac{21 + 15}{2} \\
 &= \frac{36}{2} \\
 &= 18
 \end{aligned}$$

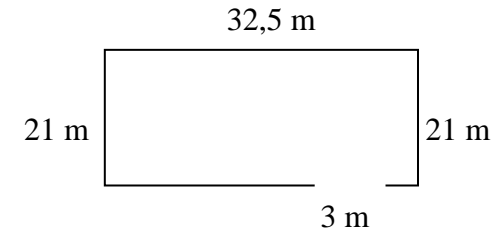
Ils ont eu la même note.

Exercice 2



Exercice 3

1)



2) Longueur de grillage nécessaire :

$$32,5 + 21 + 32,5 + 21 - 3 = 104$$

Il faut 104 m de grillage.

$$104 \times 9,5 = 988$$

104 m de grillage coutent 988 €.

Le budget de 1 000 € est donc suffisant.