

Nom :

Date :

- Savoir calculer le périmètre du carré et du rectangle.
- Utiliser les formules pour la résolution de problèmes simples.

Evaluation

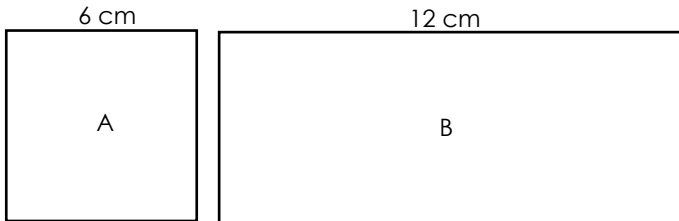
Calcul de périmètre

/20

A	RF	RR	NA

/6

1 Calcule le périmètre des figures suivantes.



Périmètre de la figure A

P=.....

Périmètre de la figure B

P=.....

/6

2 Complète le tableau suivant.

Carré		Rectangle		
côté	périmètre	longueur	largeur	périmètre
12 m	.....	.....	12 m	44 m
.....	24m	35 cm	.....	120 cm
30 cm	.....	50 m	30 m	.....

/1

3 Trace un carré de 16 cm de périmètre.

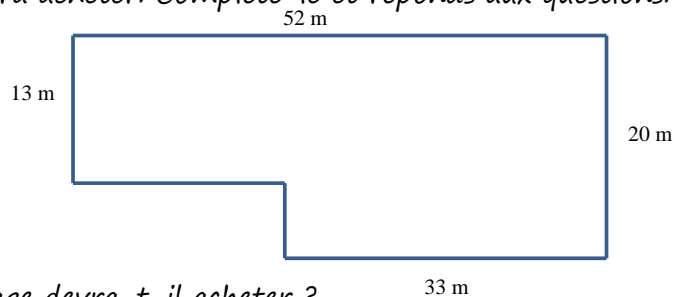
/2

4 Trace deux rectangles différents de 20 cm de périmètre.

/5

5 Problème

M. Durand veut clôturer son terrain avec du grillage. Il a réalisé un schéma pour l'aider à connaître la longueur qu'il devra acheter. Complète-le et réponds aux questions.



1. Quelle longueur de grillage devra-t-il acheter ?

.....

.....

2. Le grillage coûte 18 € le mètre. Combien devra-t-il dépenser pour sa clôture ?

.....

Nom :

Date :

- Savoir calculer le périmètre du carré et du rectangle.
- Utiliser les formules pour la résolution de problèmes simples

Evaluation

Calcul de périmètre

3 Trace un carré de 16 cm de périmètre. Inscris les mesures de ses côtés.

4 Trace deux rectangles différents de 20 cm de périmètre.

5 Problème

OPERATIONS

Nom :

Date :

- Savoir calculer le périmètre du carré et du rectangle.
- Utiliser les formules pour la résolution de problèmes simples.

Evaluation

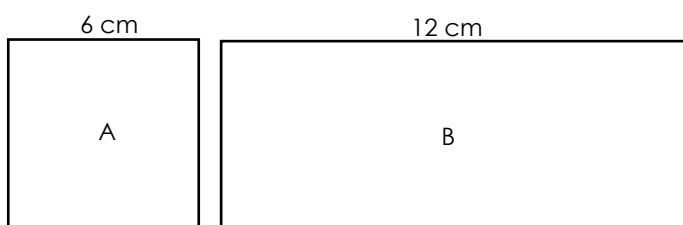
Calcul de périmètre

/20

A	RF	RR	NA

/6

1 Calcule le périmètre des figures suivantes.



Périmètre de la figure A

$$P = 6 \times 4 = 24 \text{ cm}$$

Périmètre de la figure B

$$P = (12 + 6) \times 2 = 36 \text{ cm}$$

/6

2 Complète le tableau suivant.

Carré		Rectangle		
côté	périmètre	longueur	largeur	périmètre
12 m	48 m	10 m	12 m	44 m
6 m	24 m	35 cm	25 cm	120 cm
30 cm	120 cm	50 m	30 m	160 m

/1

3 Trace un carré de 16 cm de périmètre.

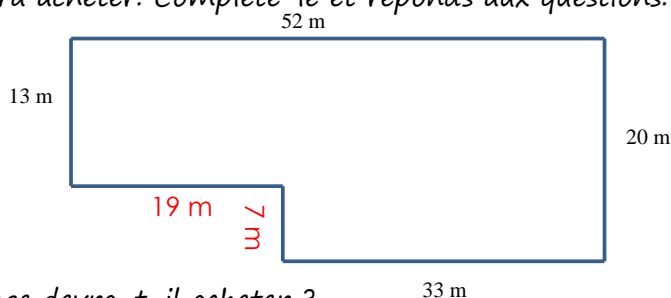
/2

4 Trace deux rectangles différents de 20 cm de périmètre.

/5

5 Problème

M. Durand veut clôturer son terrain avec du grillage. Il a réalisé un schéma pour l'aider à connaître la longueur qu'il devra acheter. Complète-le et réponds aux questions.



1. Quelle longueur de grillage devra-t-il acheter ?

$$13 + 52 + 20 + 33 + 7 + 19 = 144 \text{ m} . \text{ Il devra acheter } 144 \text{ m de grillage}$$

2. Le grillage coûte 18 € le mètre. Combien devra-t-il dépenser pour sa clôture ?

$$144 \times 18 = 2\,592 \text{ €} . \text{ Il dépensera } 2\,592 \text{ € pour sa clôture.}$$

Nom :

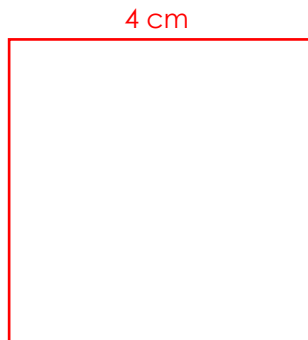
Date :

- Savoir calculer le périmètre du carré et du rectangle.
- Utiliser les formules pour la résolution de problèmes simples.

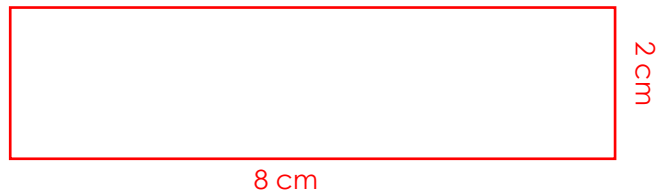
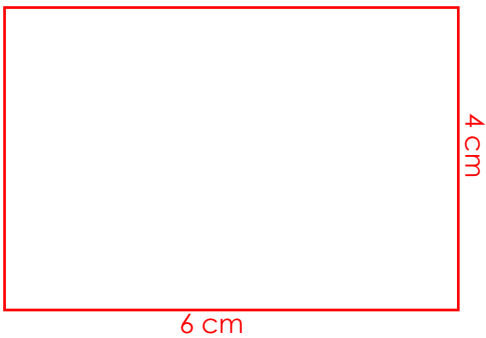
Evaluation

Calcul de périmètre

- 3 Trace un carré de 16 cm de périmètre. Inscris les mesures de ses côtés.



- 4 Trace deux rectangles différents de 20 cm de périmètre. Inscris les mesures de ses côtés.



- 5 Problème

OPERATIONS

$$13 + 52 + 20 + 33 + 7 + 19 = 144 \text{ m}$$

$$144 \times 18 = 2\,592 \text{ €}$$