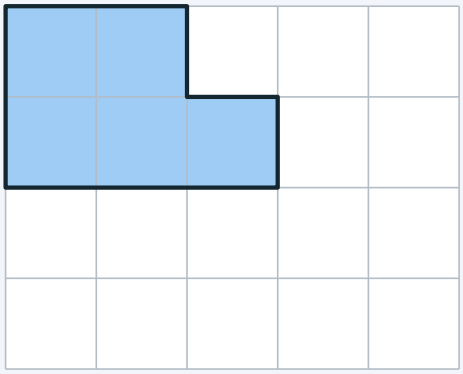
Aire et périmètre

Grande section | 2026-11-16 | Fiche

Un adulte peut lire la consigne à voix haute. Compte les carrés coloriés de chaque dessin. Entoure la lettre du bon nombre.

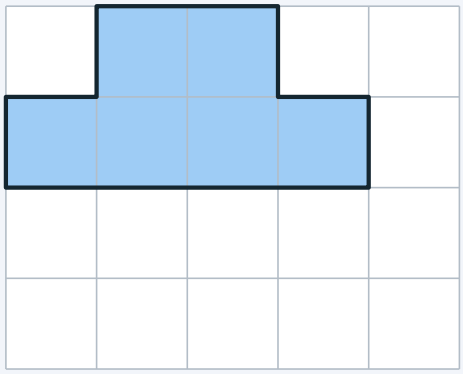
Montre du doigt chaque carré colorié et compte-le une seule fois.

1 **Combien de carrés sont coloriés ?**



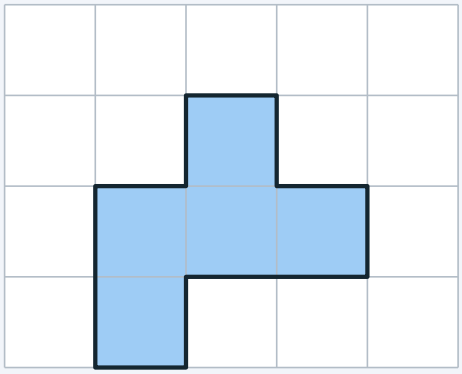
A 6 B 4 C 5

2 **Combien de carrés sont coloriés ?**



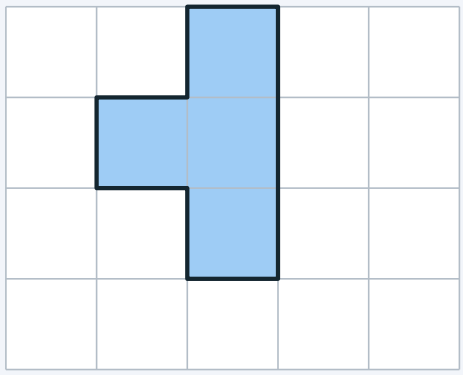
A 7 B 6 C 5

3 **Combien de carrés sont coloriés ?**



A 6 B 5 C 4

4 **Combien de carrés sont coloriés ?**



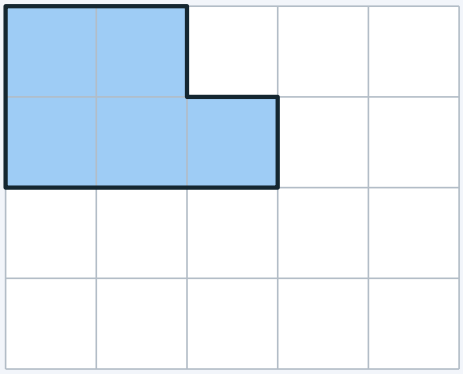
A 4 B 5 C 3

Aire et périmètre

Grande section | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

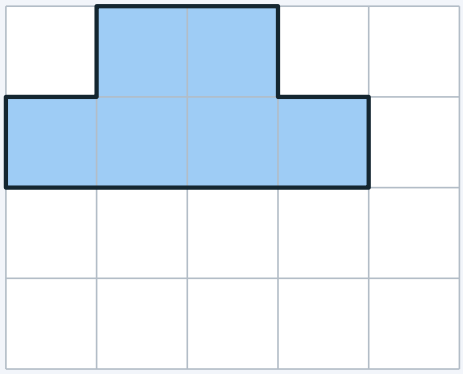
1 **Combien de carrés sont coloriés ?**



A 6 — B 4 — **C 5**

5

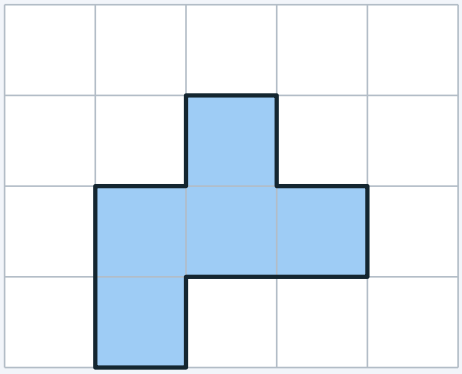
2 **Combien de carrés sont coloriés ?**



A 7 — **B 6** — C 5

6

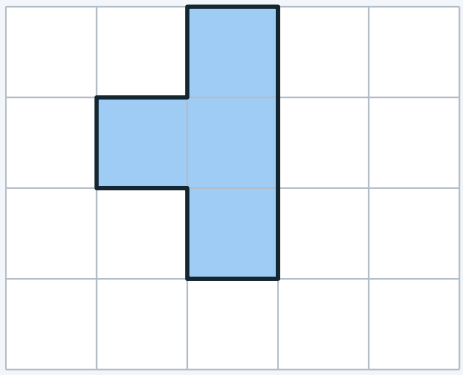
3 **Combien de carrés sont coloriés ?**



A 6 — **B 5** — C 4

5

4 **Combien de carrés sont coloriés ?**



A 4 — B 5 — C 3

4

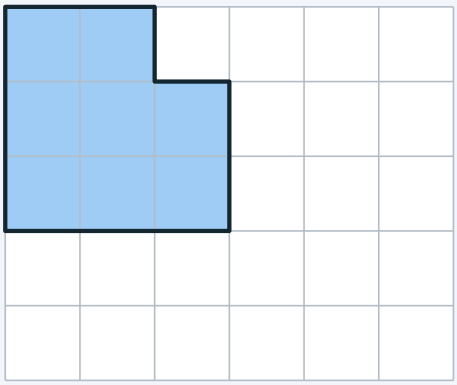
Aire et périmètre

CP | 2026-11-16 | Fiche

Compte avec soin les carrés coloriés de chaque figure, ligne par ligne. Puis entoure la lettre du bon nombre.

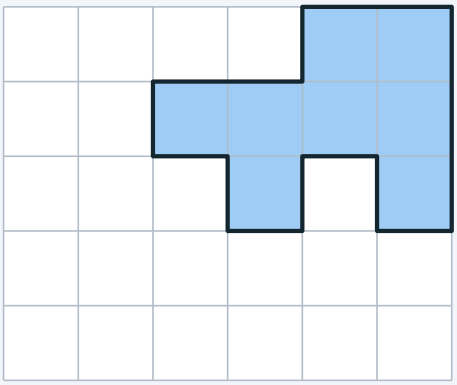
Compte ligne par ligne. Fais un petit point dans chaque carré déjà compté.

1 **Combien de carrés sont coloriés ?**



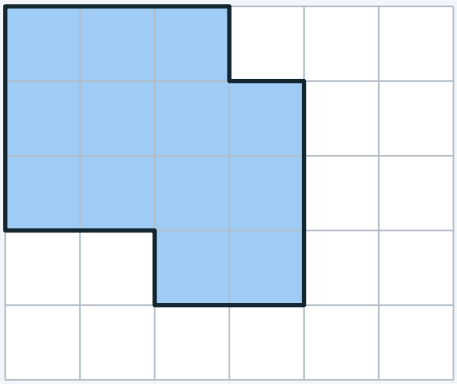
A 6 B 8 C 7

2 **Combien de carrés sont coloriés ?**



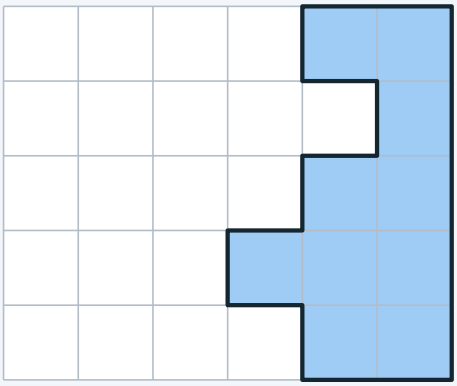
A 9 B 10 C 8

3 **Combien de carrés sont coloriés ?**



A 13 B 14 C 11

4 **Combien de carrés sont coloriés ?**



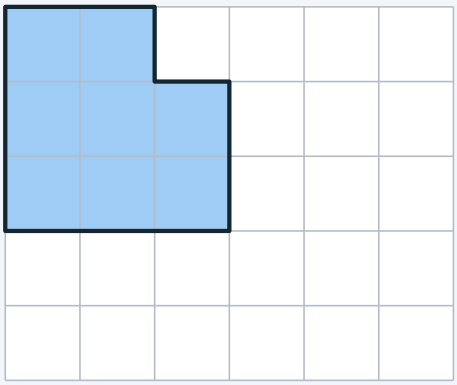
A 12 B 8 C 10

Aire et périmètre

CP | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

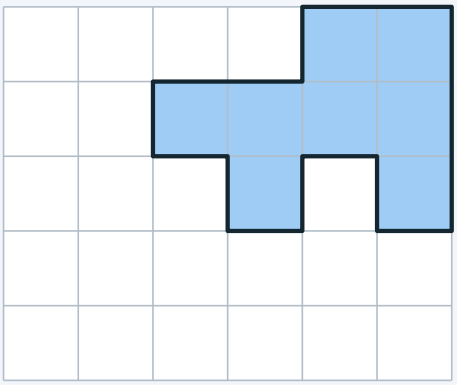
1 **Combien de carrés sont coloriés ?**



8

A 6 | B 8 | C 7

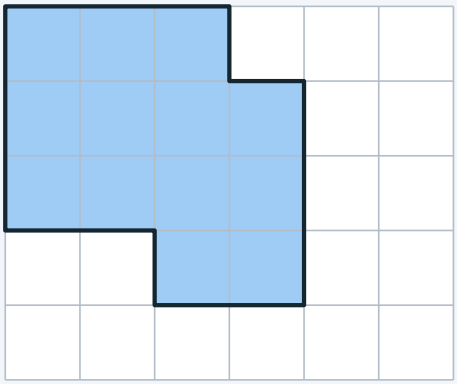
2 **Combien de carrés sont coloriés ?**



8

A 9 | B 10 | C 8

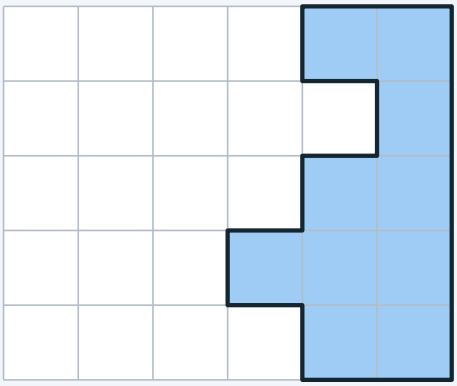
3 **Combien de carrés sont coloriés ?**



13

A 13 | B 14 | C 11

4 **Combien de carrés sont coloriés ?**



10

A 12 | B 8 | C 10

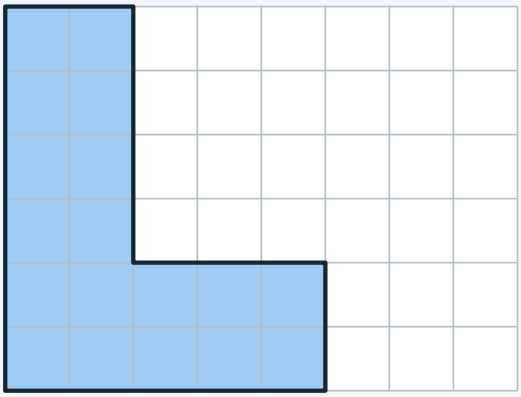
Aire et périmètre

CE1 | 2026-11-16 | Fiche

Compte avec soin les carrés coloriés de chaque figure, ligne par ligne. Puis entoure la lettre du bon nombre.

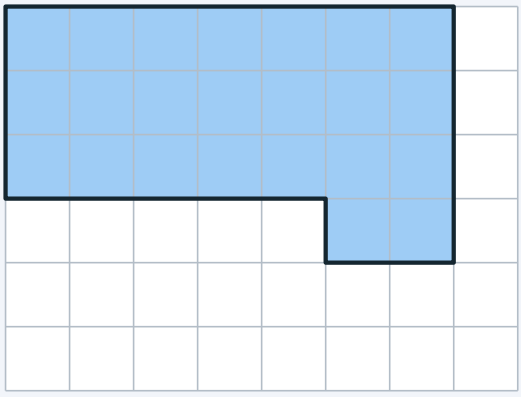
Compte les carrés d'une ligne, puis ajoute une ligne à la fois. Pour une forme en L, compte chaque partie.

1 **Combien de carrés sont coloriés ?**



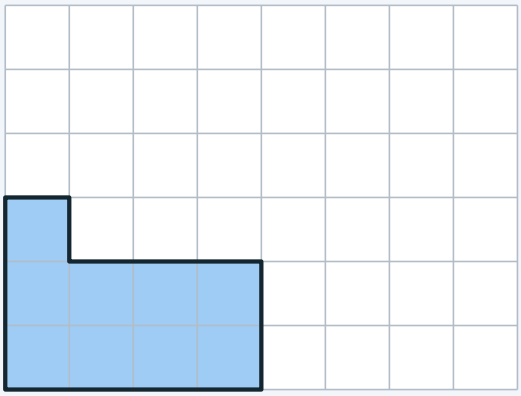
A 20 B 18 C 30 D 19

2 **Combien de carrés sont coloriés ?**



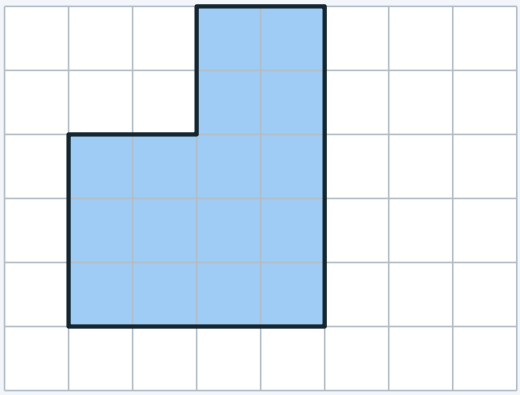
A 23 B 21 C 25 D 28

3 **Combien de carrés sont coloriés ?**



A 14 B 10 C 8 D 9

4 **Combien de carrés sont coloriés ?**



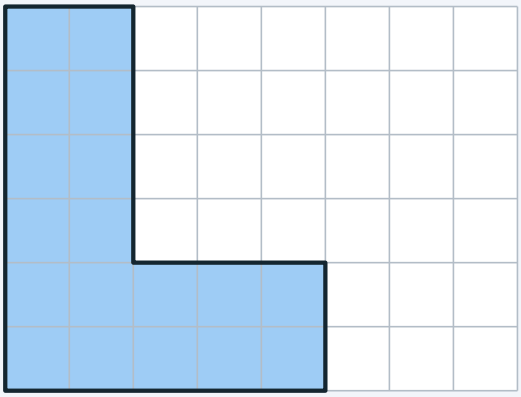
A 15 B 20 C 16 D 18

Aire et périmètre

CE1 | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

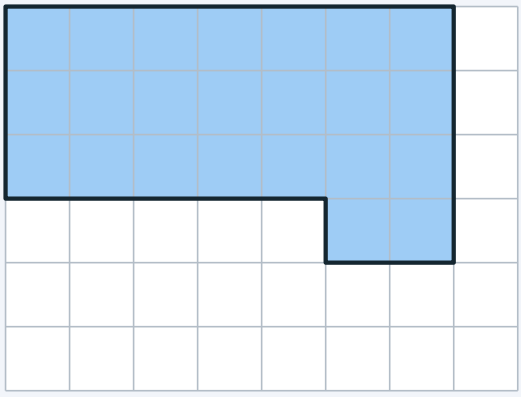
1 **Combien de carrés sont coloriés ?**



18

A 20 **B 18** C 30 D 19

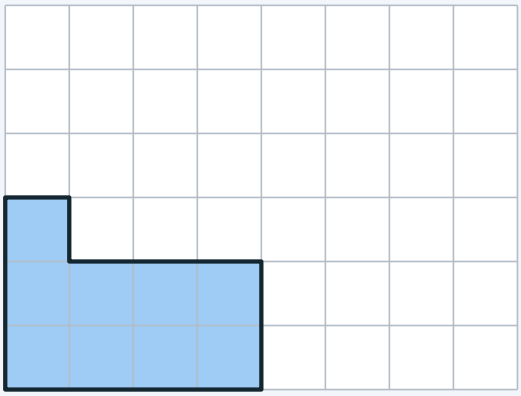
2 **Combien de carrés sont coloriés ?**



23

A 23 B 21 C 25 D 28

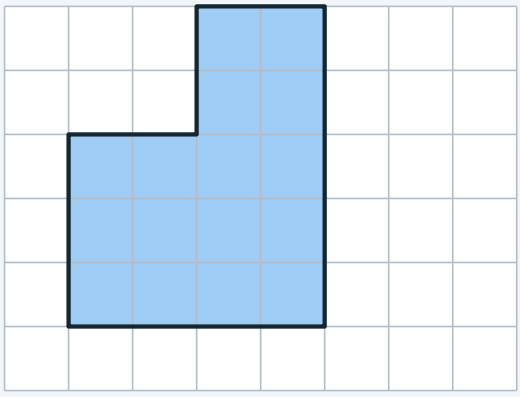
3 **Combien de carrés sont coloriés ?**



9

A 14 B 10 C 8 **D 9**

4 **Combien de carrés sont coloriés ?**



16

A 15 B 20 **C 16** D 18

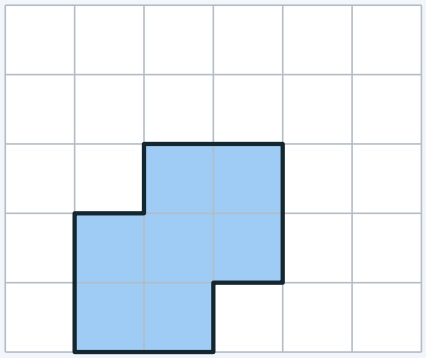
Aire et périmètre

CE2 | 2026-11-16 | Fiche

Chaque petit carreau du quadrillage vaut 1 unité d’aire et chacun de ses côtés mesure 1 unité. L’aire est le nombre de carreaux à l’intérieur d’une figure ; le périmètre est la longueur de son contour. Entoure la lettre de ta réponse.

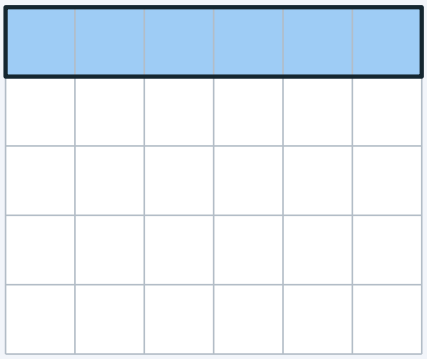
Aire : compte les carreaux à l’intérieur. Périmètre : compte les côtés d’unité tout autour du contour.

1 **Quelle est l’aire en unités d’aire ?**



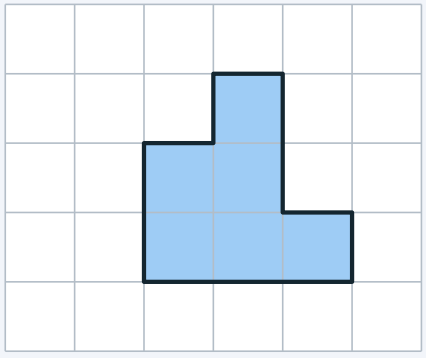
A 6 B 12 C 9 D 7

2 **Quel est le périmètre en unités ?**



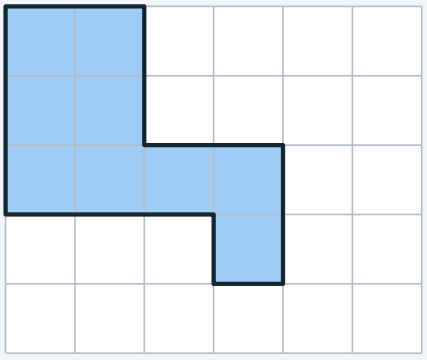
A 14 B 13 C 4 D 6

3 **Quelle est l’aire en unités d’aire ?**



A 7 B 12 C 5 D 6

4 **Quel est le périmètre en unités ?**



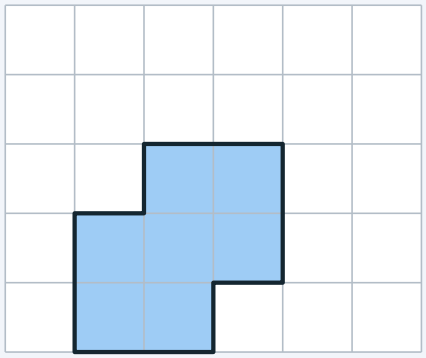
A 8 B 18 C 9 D 16

Aire et périmètre

CE2 | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

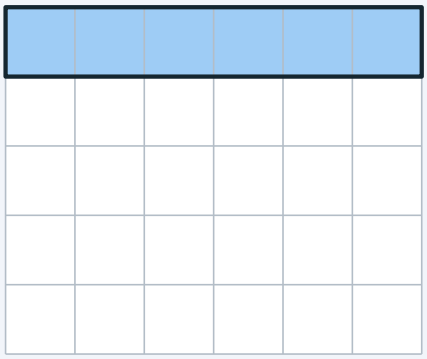
1 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



7

A 6 B 12 C 9 **D 7**

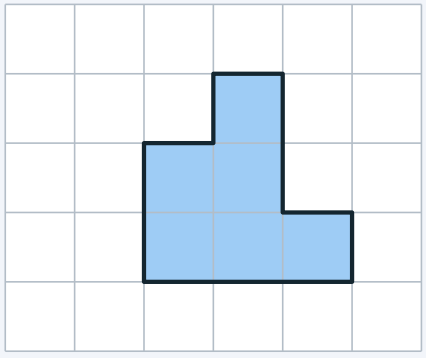
2 **Quel est le périmètre en unités ?**



14

A 14 B 13 C 4 D 6

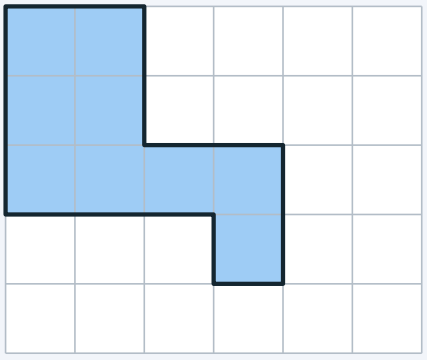
3 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



6

A 7 B 12 C 5 **D 6**

4 **Quel est le périmètre en unités ?**



16

A 8 B 18 C 9 **D 16**

Aire et périmètre

CM1 | 2026-11-16 | Fiche

Les longueurs des côtés sont données en unités. L’aire est le nombre de carreaux unités qui recouvrent la figure ; le périmètre est la longueur de son contour. Entoure la lettre de ta réponse.

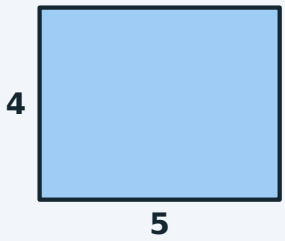
Rectangle : aire = longueur × largeur. Périmètre = longueur + largeur + longueur + largeur.

1 **Quelle est l’aire en unités d’aire ?**



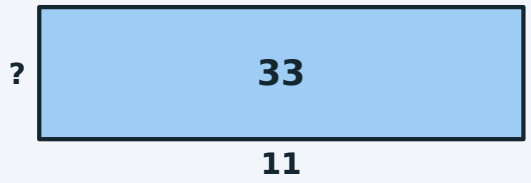
A 16 B 50 C 32 D 60

2 **Quel est le périmètre en unités ?**



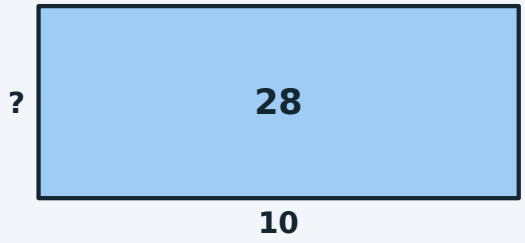
A 18 B 9 C 20 D 14

3 **L’aire est écrite dedans. Combien mesure le côté au point d’interrogation ?**



A 4 B 5 C 3 D 22

4 **Le périmètre est écrit dedans. Que mesure le côté au point d’interrogation ?**



A 18 B 4 C 8 D 5

Aire et périmètre

CM1 | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

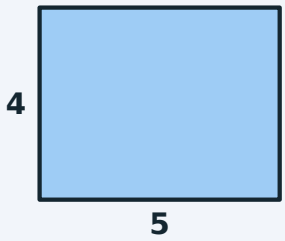
1 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



10 × 6 = 60

A 16 B 50 C 32 **D 60**

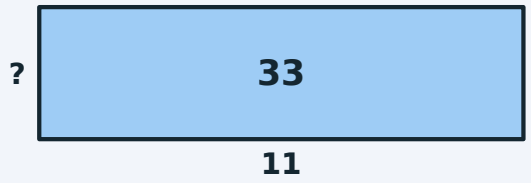
2 **Quel est le périmètre en unités ?**



5 + 4 + 5 + 4 = 18

A 18 B 9 C 20 D 14

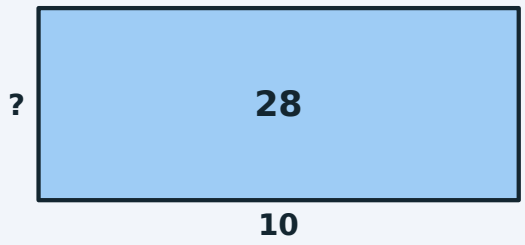
3 **L'aire est écrite dedans. Combien mesure le côté au point d'interrogation ?**



33 ÷ 11 = 3

A 4 B 5 **C 3** D 22

4 **Le périmètre est écrit dedans. Que mesure le côté au point d'interrogation ?**



28 ÷ 2 − 10 = 4

A 18 **B 4** C 8 D 5

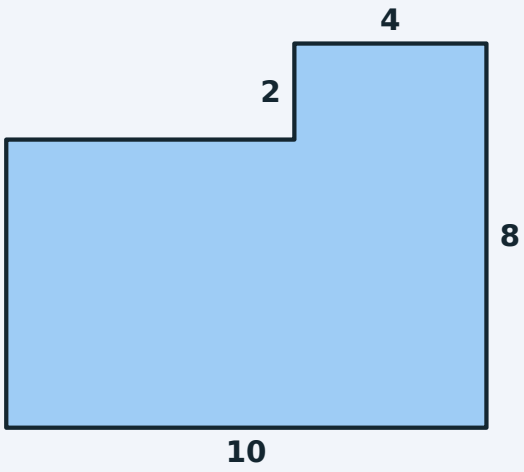
Aire et périmètre

CM2 | 2026-11-16 | Fiche

Les longueurs des côtés sont données en unités. L'aire est le nombre de carreaux unités qui recouvrent la figure ; le périmètre est la longueur de son contour. Entoure la lettre de ta réponse.

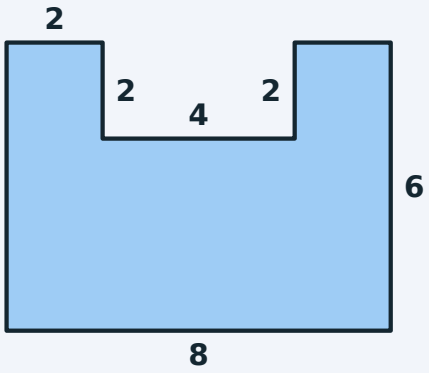
Découpe la figure en rectangles. Calcule chaque côté sans mesure à partir des côtés connus.

1 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



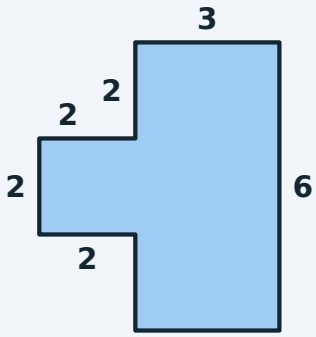
A 70 B 80 C 56 D 68

2 **Quel est le périmètre en unités ?**



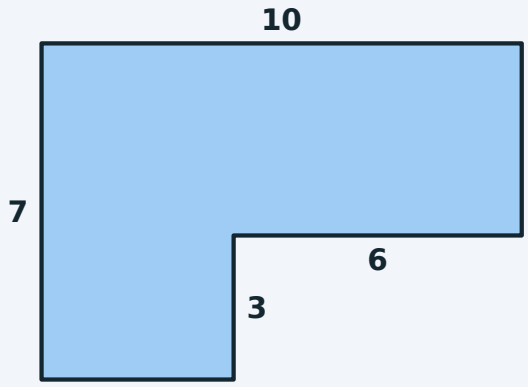
A 30 B 24 C 32 D 28

3 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



A 20 B 22 C 30 D 24

4 **Quel est le périmètre en unités ?**



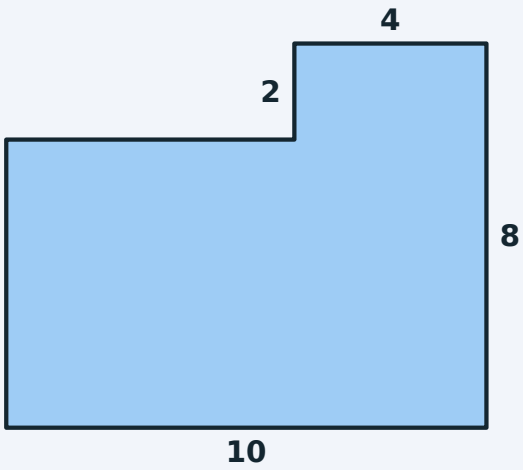
A 34 B 32 C 26 D 36

Aire et périmètre

CM2 | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

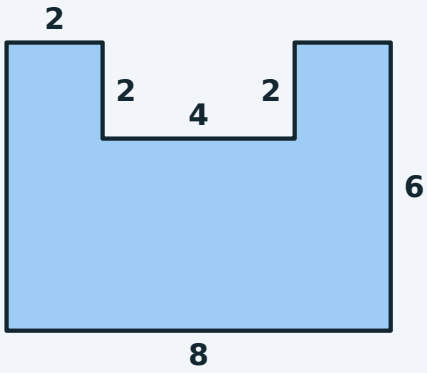
1 Quelle est l'aire en unités d'aire ?



10 × 8 − 12 = 68

A 70 B 80 C 56 **D 68**

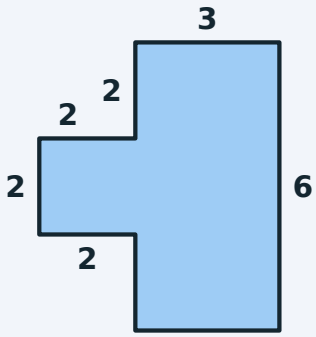
2 Quel est le périmètre en unités ?



8 + 6 + 2 + 2 + 4 + 2 + 2 + 6 = 32

A 30 B 24 **C 32** D 28

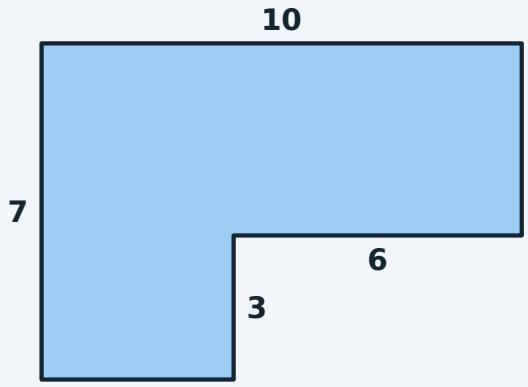
3 Quelle est l'aire en unités d'aire ?



5 × 6 − 8 = 22

A 20 **B 22** C 30 D 24

4 Quel est le périmètre en unités ?



4 + 3 + 6 + 4 + 10 + 7 = 34

A 34 B 32 C 26 D 36

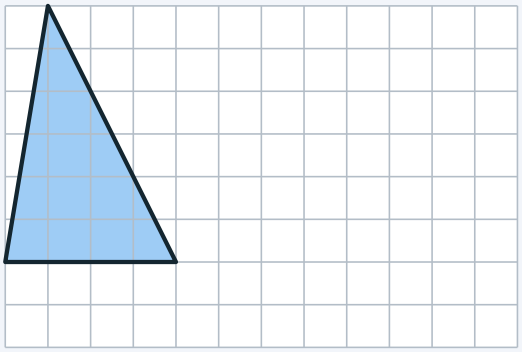
Aire et périmètre

6e | 2026-11-16 | Fiche

Chaque petit carreau du quadrillage vaut 1 unité d'aire et chacun de ses côtés mesure 1 unité. L'aire est le nombre de carreaux à l'intérieur d'une figure ; le périmètre est la longueur de son contour. Entoure la lettre de ta réponse.

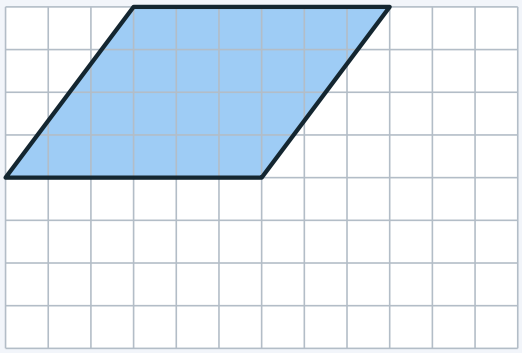
Triangle : base × hauteur ÷ 2. Parallélogramme : base × hauteur. Trapèze : somme des bases × hauteur ÷ 2.

1 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



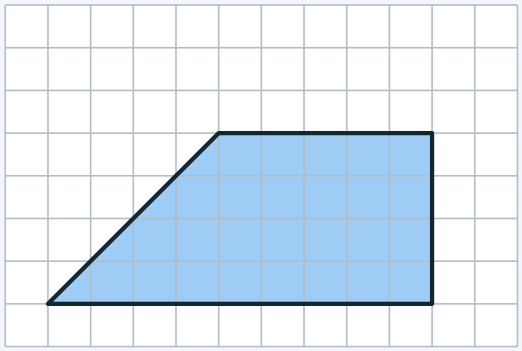
A 16 **B** 12 **C** 6 **D** 24

2 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



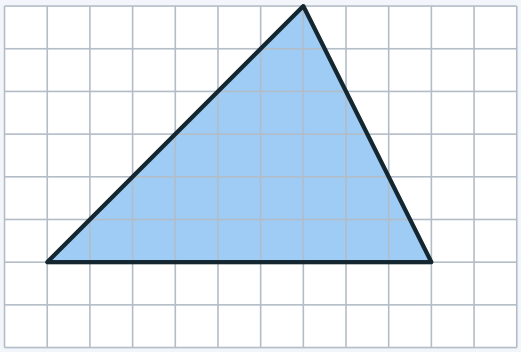
A 24 **B** 30 **C** 20 **D** 12

3 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



A 20 **B** 24 **C** 56 **D** 28

4 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



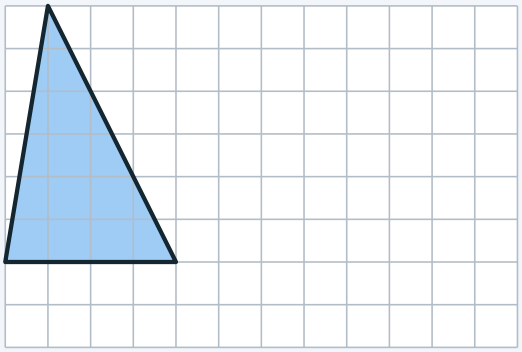
A 27 **B** 21 **C** 29 **D** 36

Aire et périmètre

6e | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

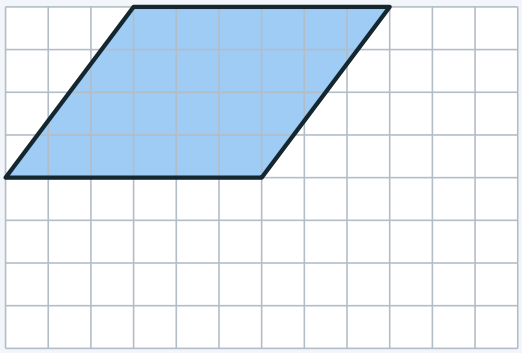
1 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



4 × 6 ÷ 2 = 12

A 16 **B 12** C 6 D 24

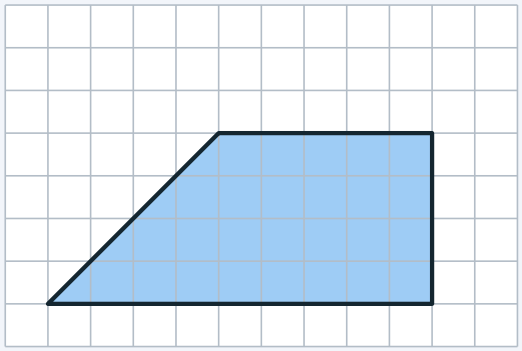
2 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



6 × 4 = 24

A 24 B 30 C 20 D 12

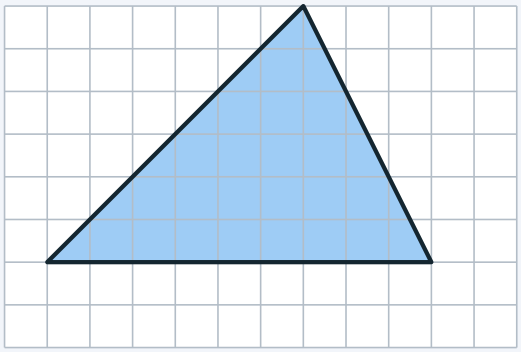
3 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



(9 + 5) × 4 ÷ 2 = 28

A 20 B 24 C 56 **D 28**

4 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



9 × 6 ÷ 2 = 27

A 27 B 21 C 29 D 36

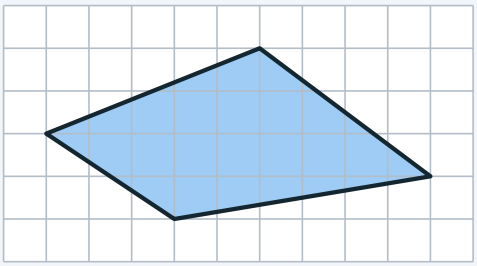
Aire et périmètre

5e | 2026-11-16 | Fiche

Chaque petit carreau du quadrillage vaut 1 unité d'aire et chacun de ses côtés mesure 1 unité. L'aire est le nombre de carreaux à l'intérieur d'une figure ; le périmètre est la longueur de son contour. Entoure la lettre de ta réponse.

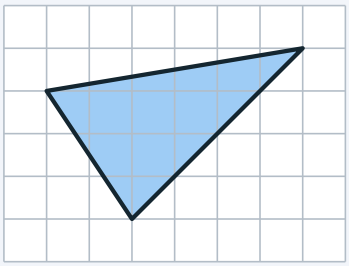
Trace un rectangle autour de la figure, puis retire les morceaux des coins qui sont en dehors de la figure.

1 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



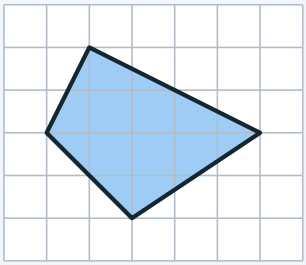
A 19 B 36 C 17 D 2

2 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



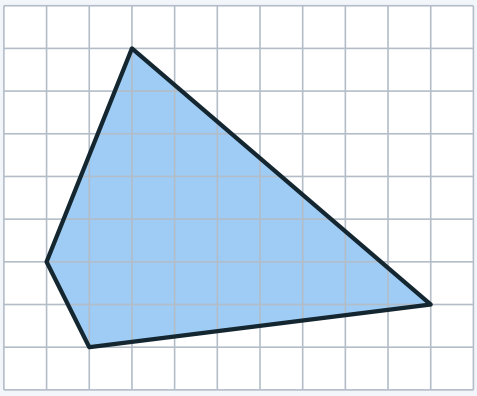
A 24 B 13 C 9 D 10

3 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



A 9 B 13 C 20 D 10

4 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



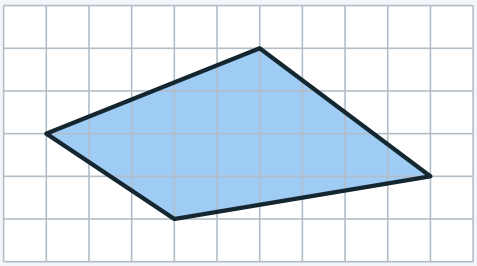
A 1 B 34 C 63 D 32

Aire et périmètre

5e | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

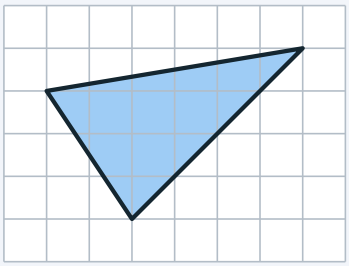
1 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



$9 \times 4 - 3 - 6 - 5 - 3 = 19$

A 19 **B** 36 **C** 17 **D** 2

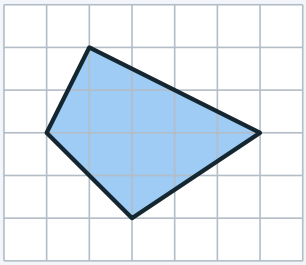
2 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



$6 \times 4 - 3 - 3 - 8 = 10$

A 24 **B** 13 **C** 9 **D** 10

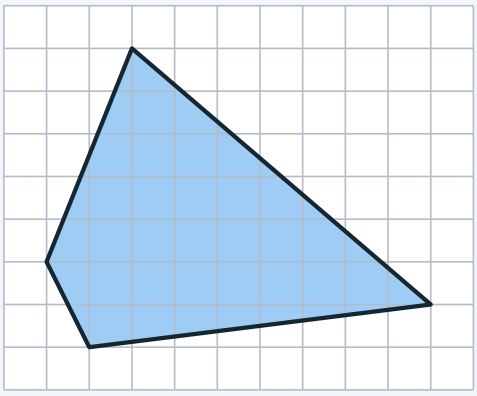
3 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



$5 \times 4 - 3 - 4 - 1 - 2 = 10$

A 9 **B** 13 **C** 20 **D** 10

4 **Quelle est l'aire en unités d'aire ?**



$9 \times 7 - 4 - 21 - 5 - 1 = 32$

A 1 **B** 34 **C** 63 **D** 32

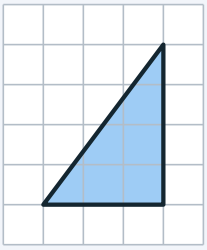
Aire et périmètre

4e | 2026-11-16 | Fiche

Chaque petit carreau du quadrillage vaut 1 unité d'aire et chacun de ses côtés mesure 1 unité. L'aire est le nombre de carreaux à l'intérieur d'une figure ; le périmètre est la longueur de son contour. Entoure la lettre de ta réponse.

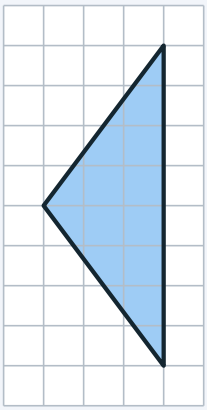
Pour un côté oblique, compte les carreaux à l'horizontale et à la verticale, puis utilise $a^2 + b^2 = c^2$.

1 **Quel est le périmètre en unités ?**



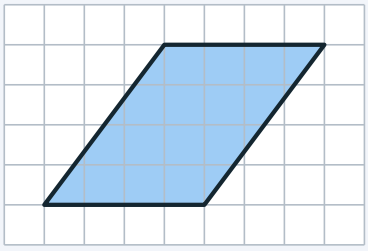
A 14 **B** 10 **C** 12 **D** 6

2 **Quel est le périmètre en unités ?**



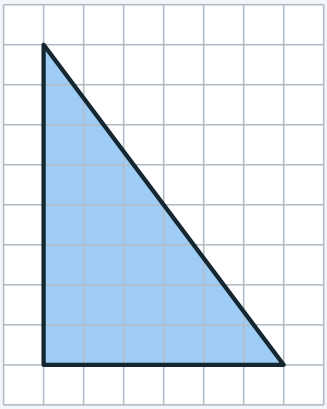
A 18 **B** 20 **C** 22 **D** 19

3 **Quel est le périmètre en unités ?**



A 18 **B** 17 **C** 20 **D** 19

4 **Quel est le périmètre en unités ?**



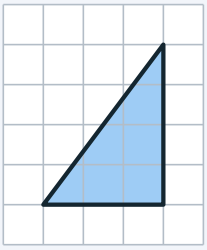
A 24 **B** 23 **C** 27 **D** 22

Aire et périmètre

4e | 2026-11-16 | Corrigé

Le cadre orange marque la réponse. Le trait orange sous chaque figure montre une façon de la calculer. Vérifiez ensemble.

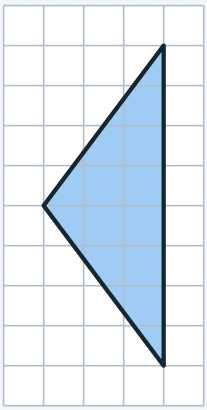
1 **Quel est le périmètre en unités ?**



$4^2 + 3^2 = 5^2$ · $3 + 4 + 5 = 12$

A 14 B 10 **C 12** D 6

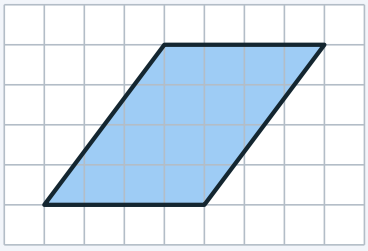
2 **Quel est le périmètre en unités ?**



$4^2 + 3^2 = 5^2$ · $5 + 8 + 5 = 18$

A 18 B 20 C 22 D 19

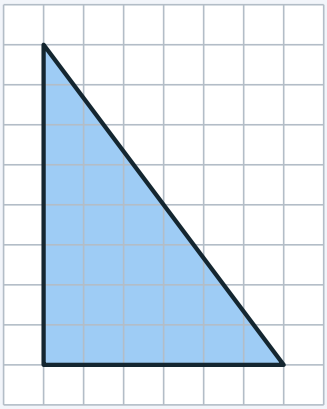
3 **Quel est le périmètre en unités ?**



$3^2 + 4^2 = 5^2$ · $4 + 5 + 4 + 5 = 18$

A 18 B 17 C 20 D 19

4 **Quel est le périmètre en unités ?**



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · $10 + 8 + 6 = 24$

A 24 B 23 C 27 D 22