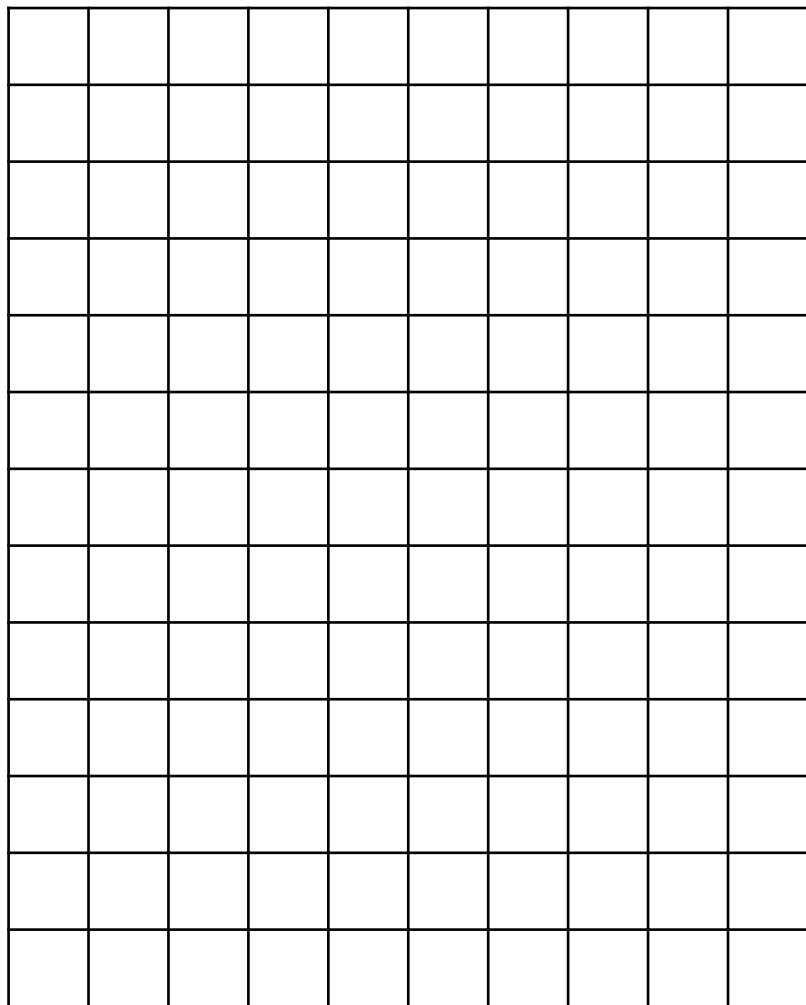


AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un carré rouge de 12 carreaux de périmètre.

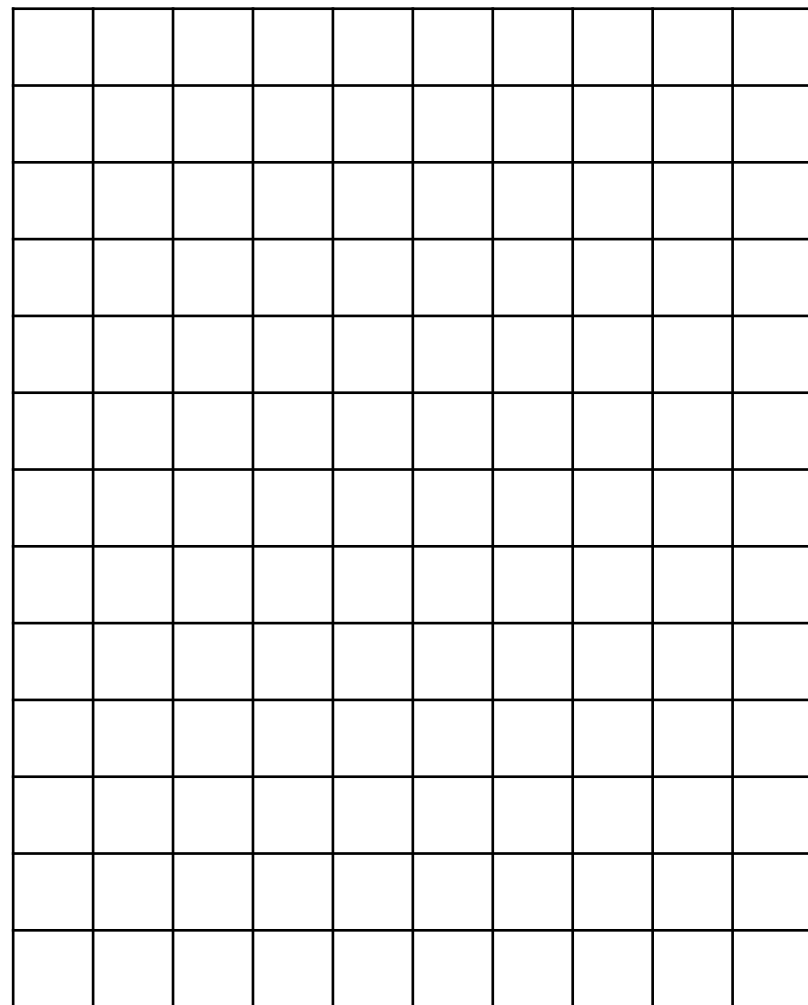
Quelle sera l'aire de ce carré (en carreaux) ?



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un carré bleu de 24 carreaux de périmètre.

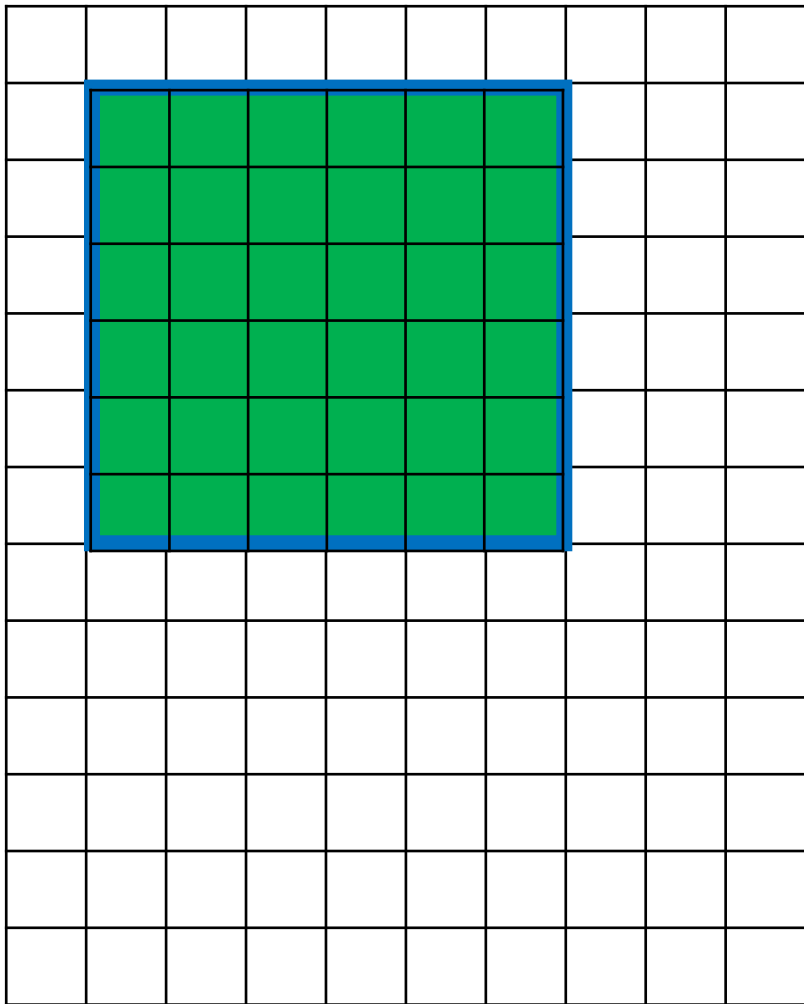
Quelle sera l'aire de ce carré (en carreaux) ?



CORRECTION

En bleu : le périmètre fait bien 24 carreaux ($4 \times 6 = 24$)

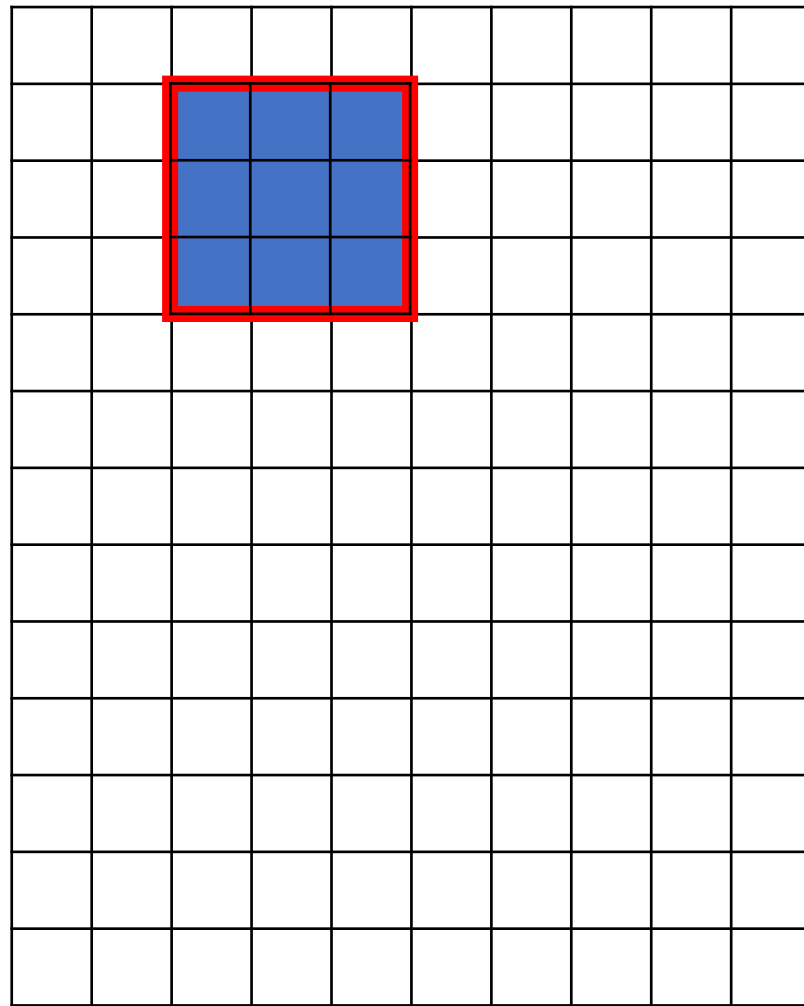
En vert : l'aire mesure 36 carreaux ($6 \times 6 = 36$)



CORRECTION

En rouge : le périmètre fait bien 12 carreaux ($4 \times 3 = 12$)

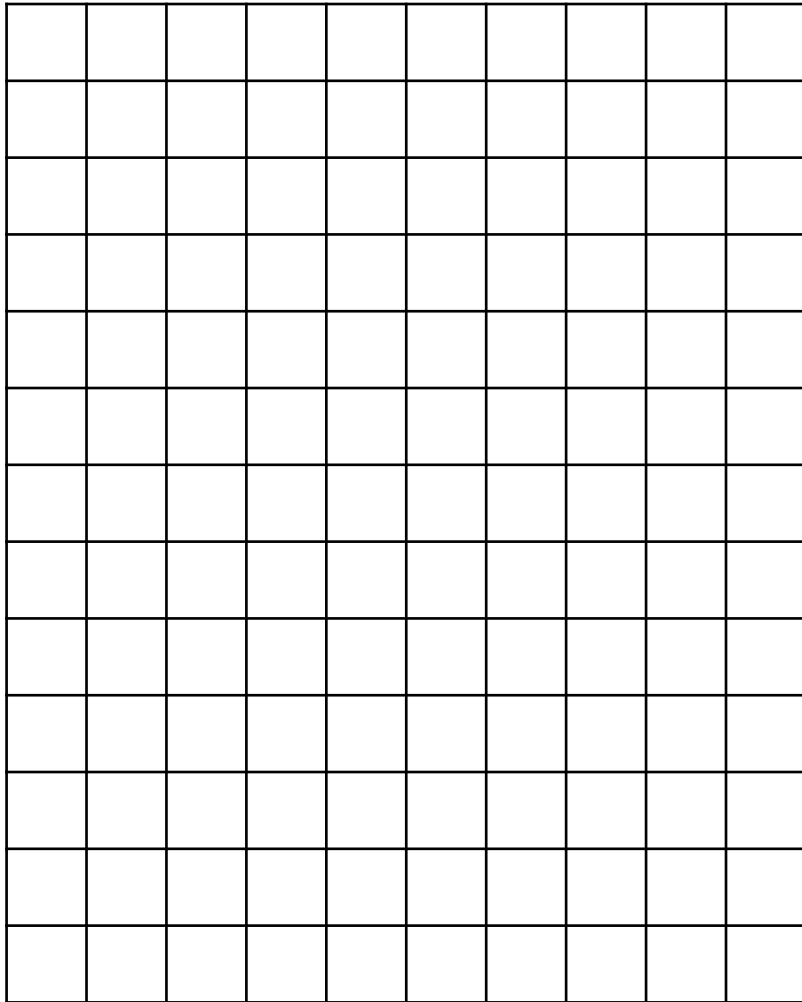
En bleu : l'aire mesure 9 carreaux ($3 \times 3 = 9$)



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle vert de 20 carreaux de périmètre.

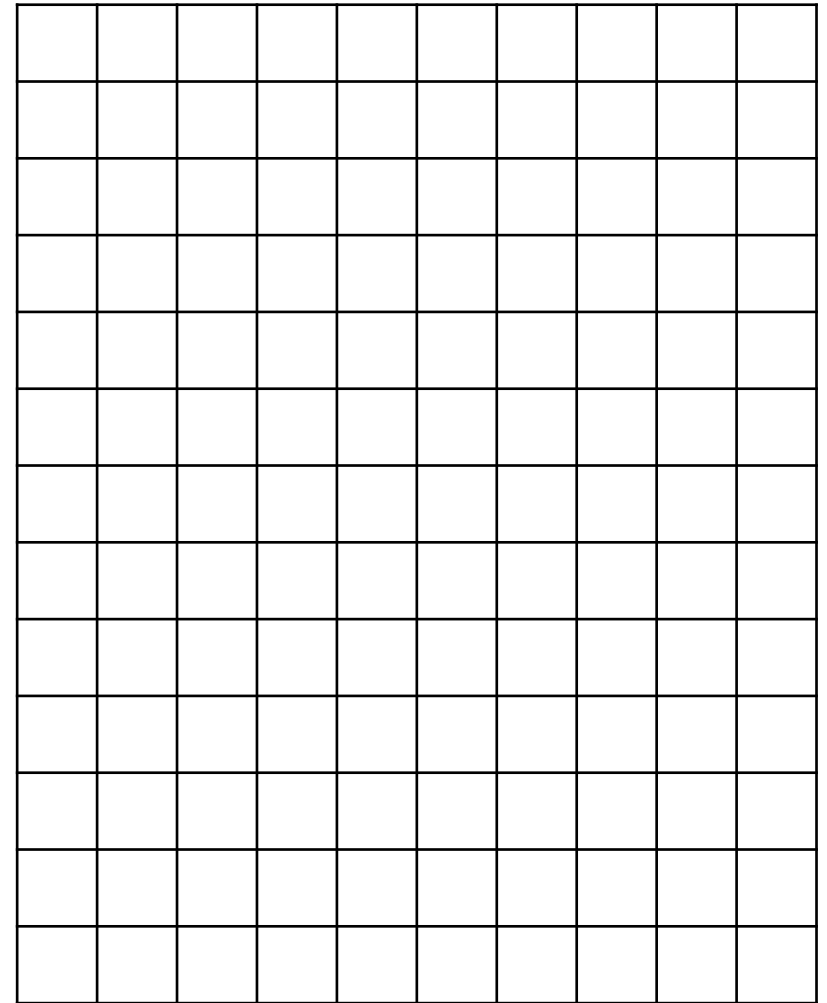
Quelle sera l'aire de ce rectangle (en carreaux) ?



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle jaune de 30 carreaux de périmètre.

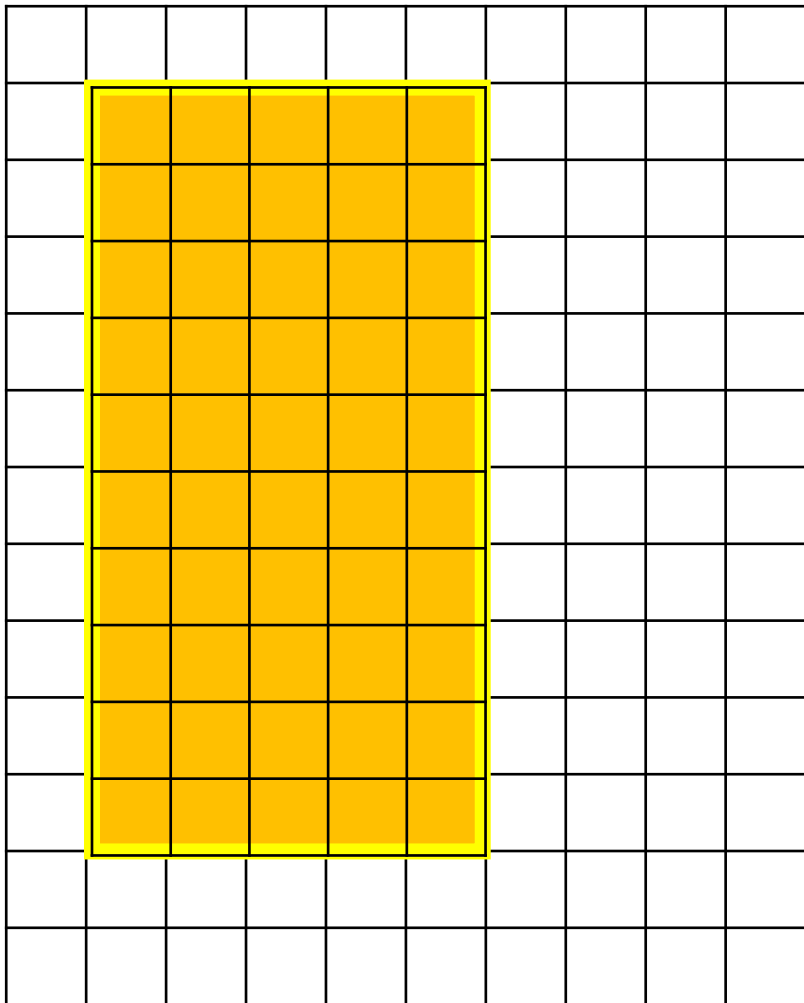
Quelle sera l'aire de ce rectangle (en carreaux) ?



CORRECTION

En jaune : le périmètre fait bien 30 carreaux

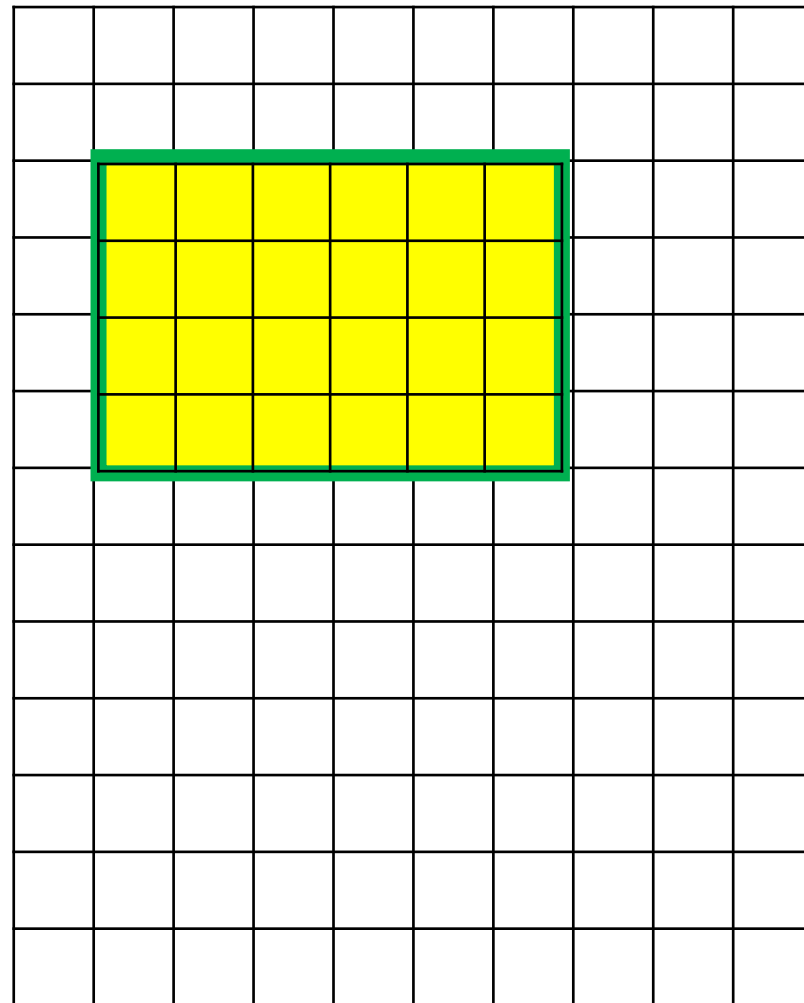
En orange : l'aire mesure 50 carreaux ($5 \times 10 = 50$)



CORRECTION

En vert : le périmètre fait bien 20 carreaux

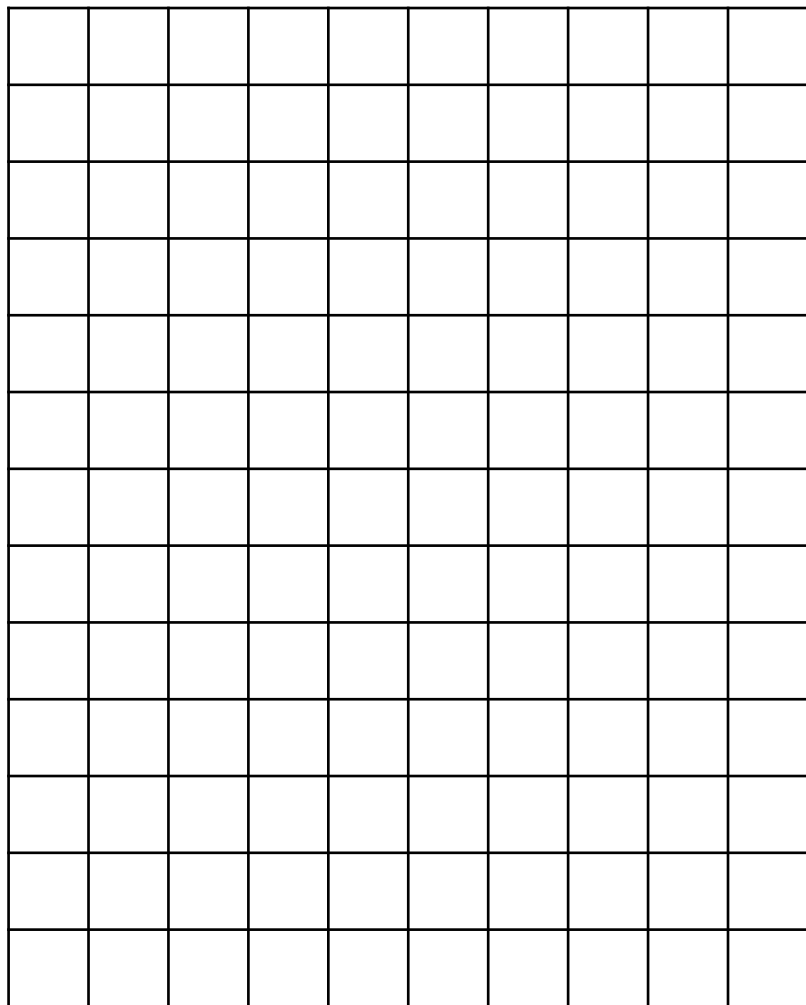
En jaune : l'aire mesure 24 carreaux ($6 \times 4 = 24$)



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un carré rose de 32 carreaux de périmètre.

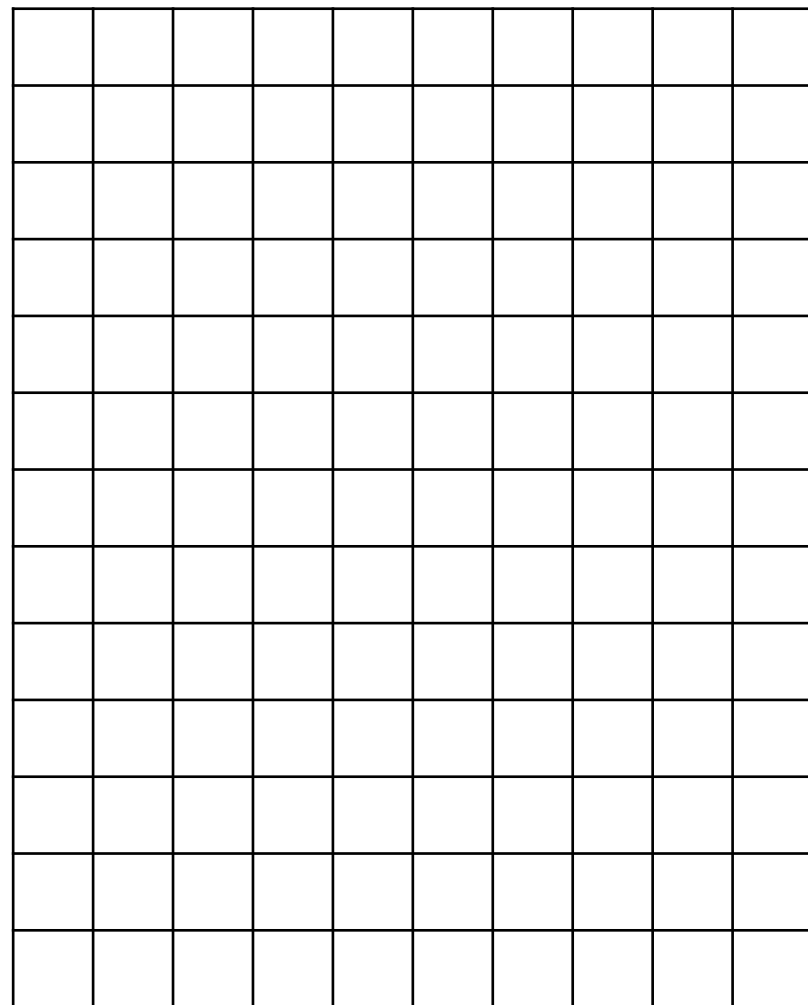
Quelle sera l'aire de ce carré (en carreaux) ?



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un carré rouge de 40 carreaux de périmètre.

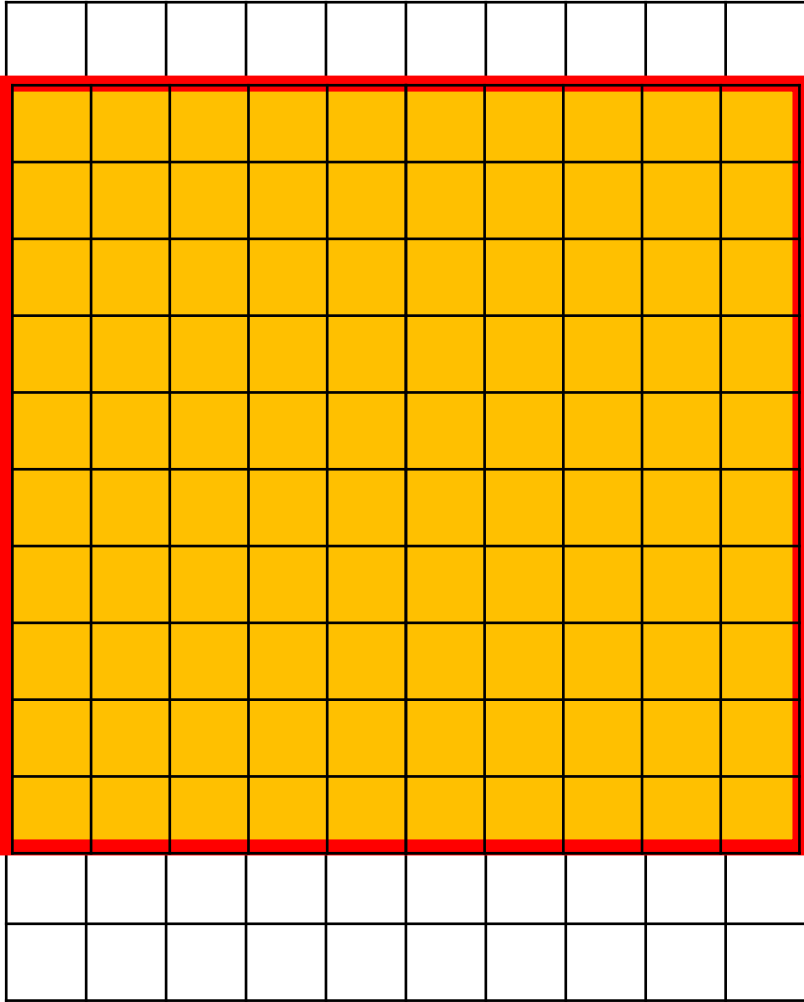
Quelle sera l'aire de ce rectangle (en carreaux) ?



CORRECTION

En rouge : le périmètre fait bien 40 carreaux ($10 \times 4 = 40$)

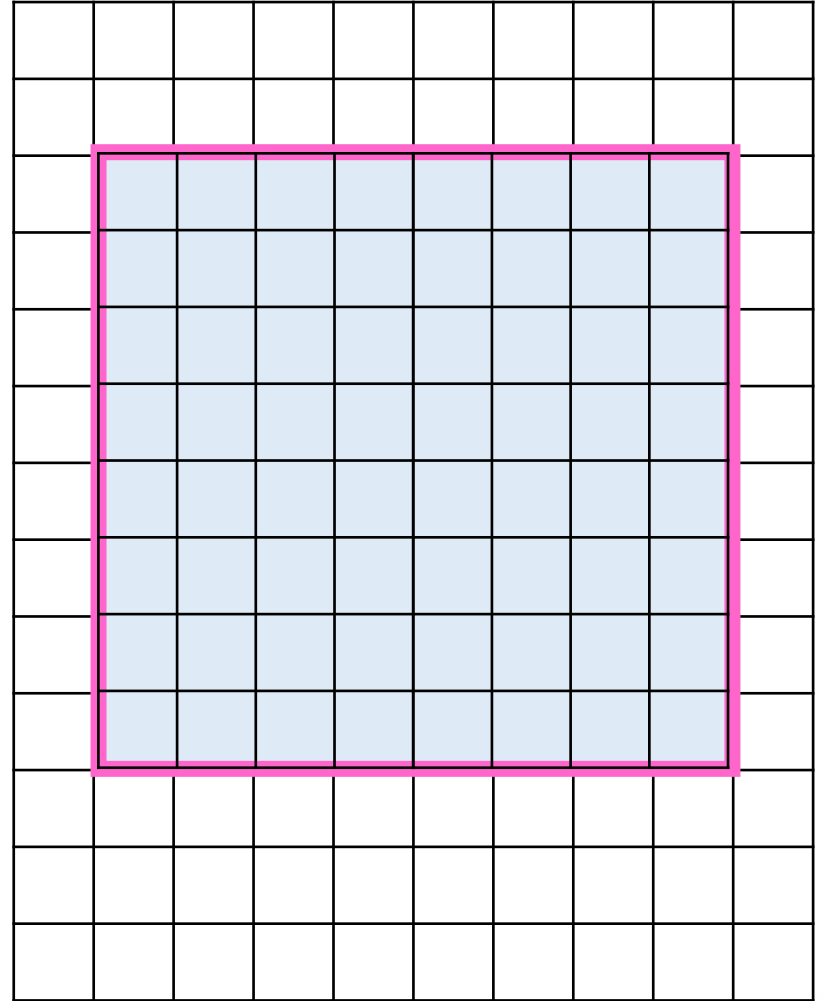
En orange : l'aire mesure 100 carreaux ($10 \times 10 = 100$)



CORRECTION

En rose : le périmètre fait bien 32 carreaux ($8 \times 4 = 32$)

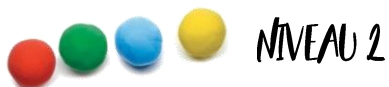
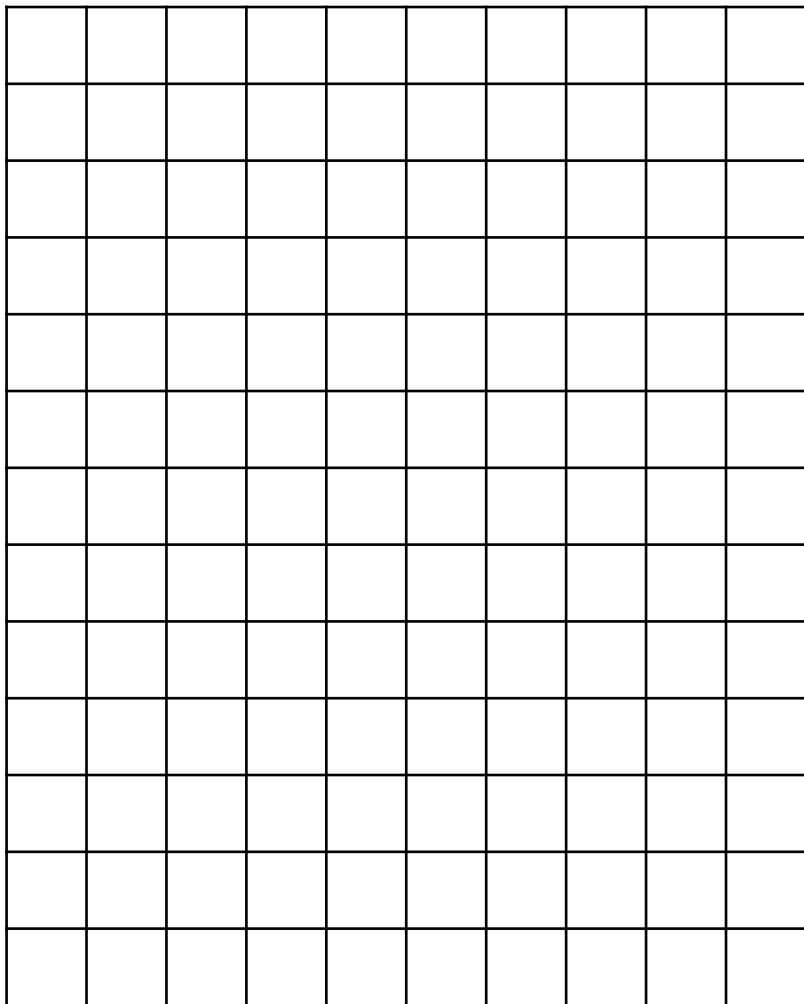
En bleu : l'aire mesure 64 carreaux ($8 \times 8 = 64$)



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle rose de 6 carreaux de longueur et de 3 de largeur.

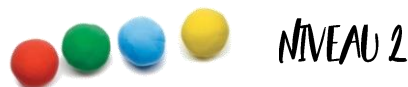
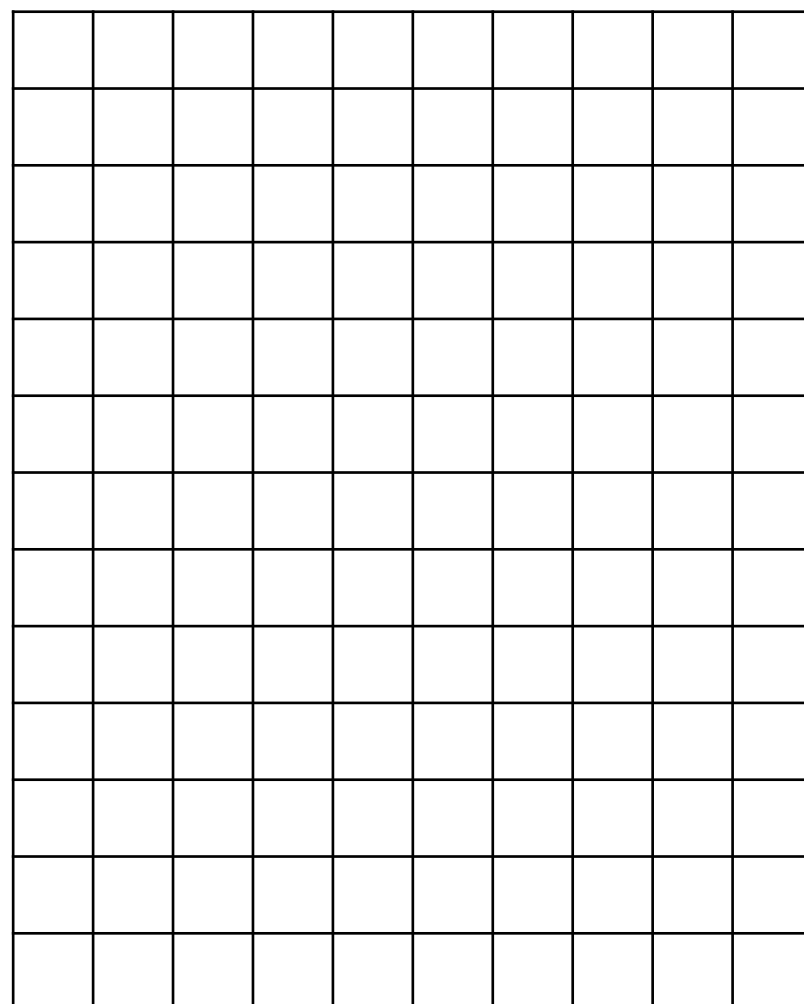
Quels seront le périmètre et l'aire de ce carré (en carreaux) ?



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle rouge de 9 carreaux de longueur et de 8 de largeur.

Quels seront le périmètre et l'aire de ce carré (en carreaux) ?

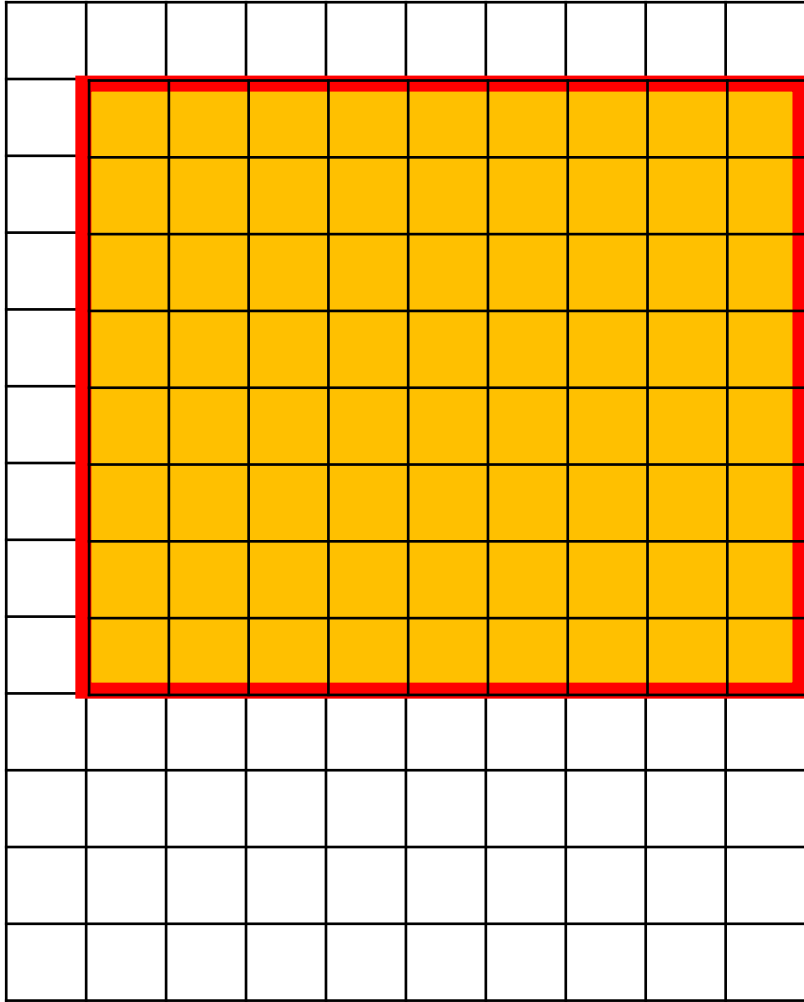


CORRECTION

En rouge : $9 \times 2 = 18$ $8 \times 2 = 16$ $18 + 16 = 34$

Le périmètre mesure 34 carreaux.

En orange : l'aire mesure 72 carreaux ($8 \times 9 = 72$)

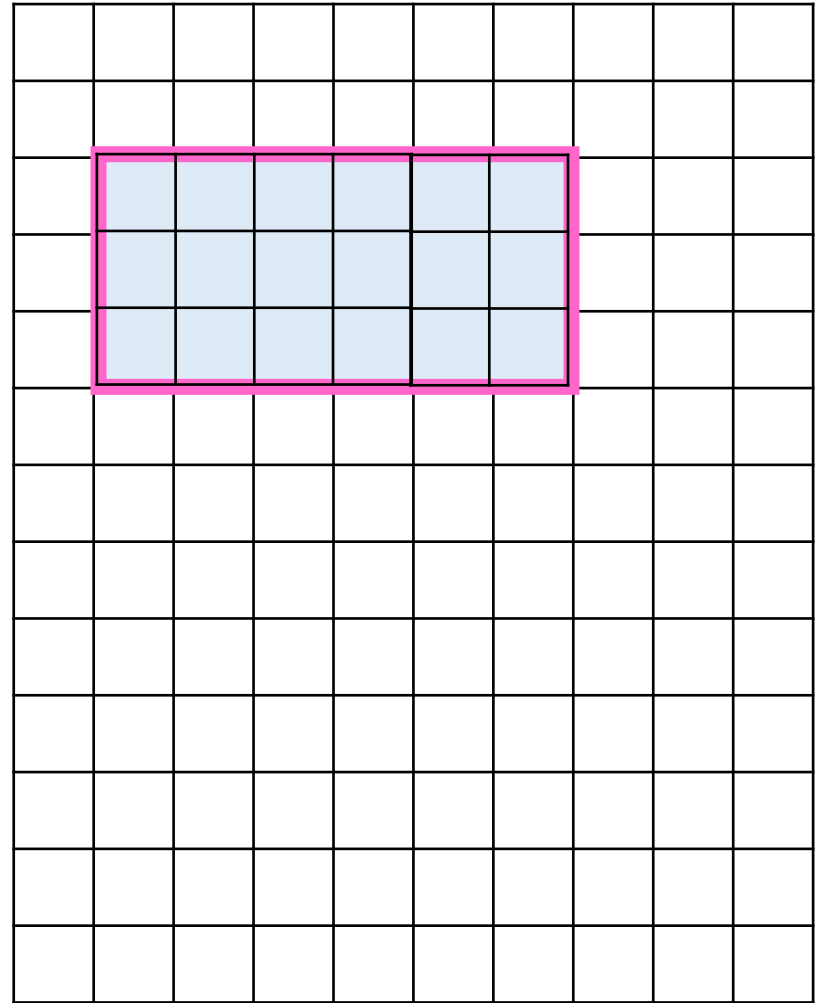


CORRECTION

En rose : $6 \times 2 = 12$ $3 \times 2 = 6$ $12 + 6 = 18$

Le périmètre mesure 18 carreaux.

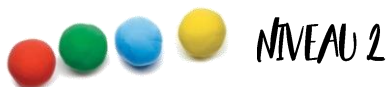
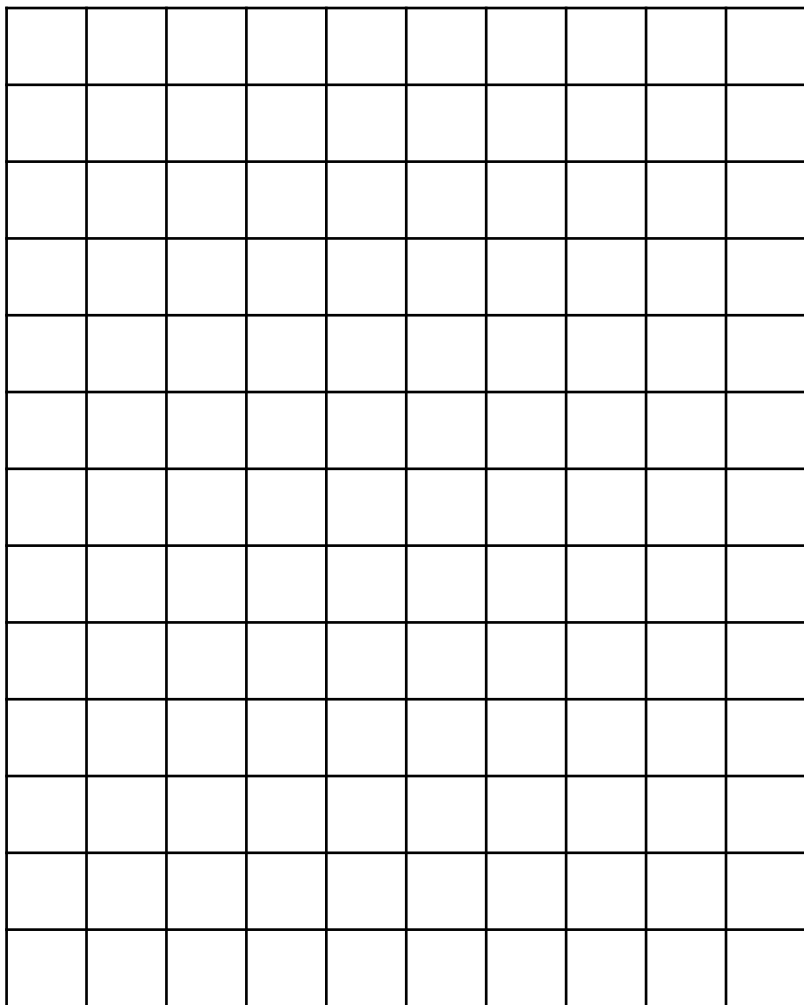
En bleu : l'aire mesure 18 carreaux ($6 \times 3 = 18$)



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle vert de 10 carreaux de longueur et de 7 de largeur.

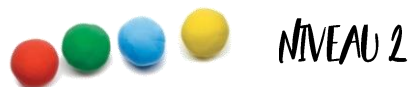
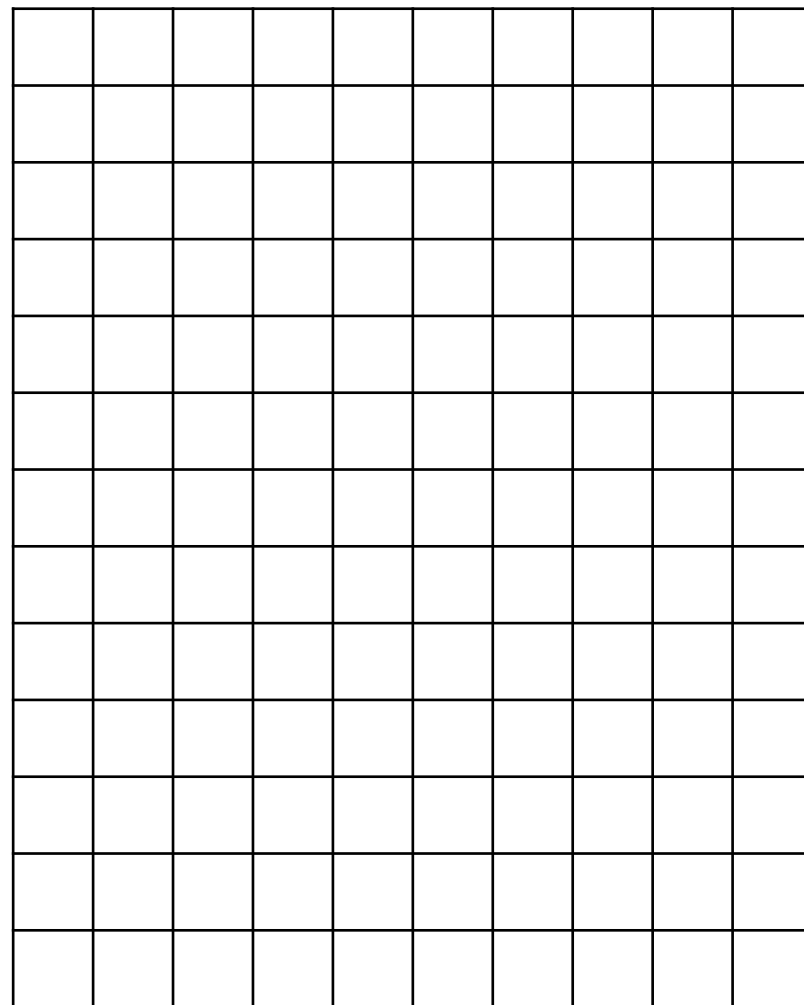
Quels seront le périmètre et l'aire de ce carré (en carreaux) ?



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle orange de 6 carreaux de longueur et de 5 de largeur.

Quels seront le périmètre et l'aire de ce carré (en carreaux) ?

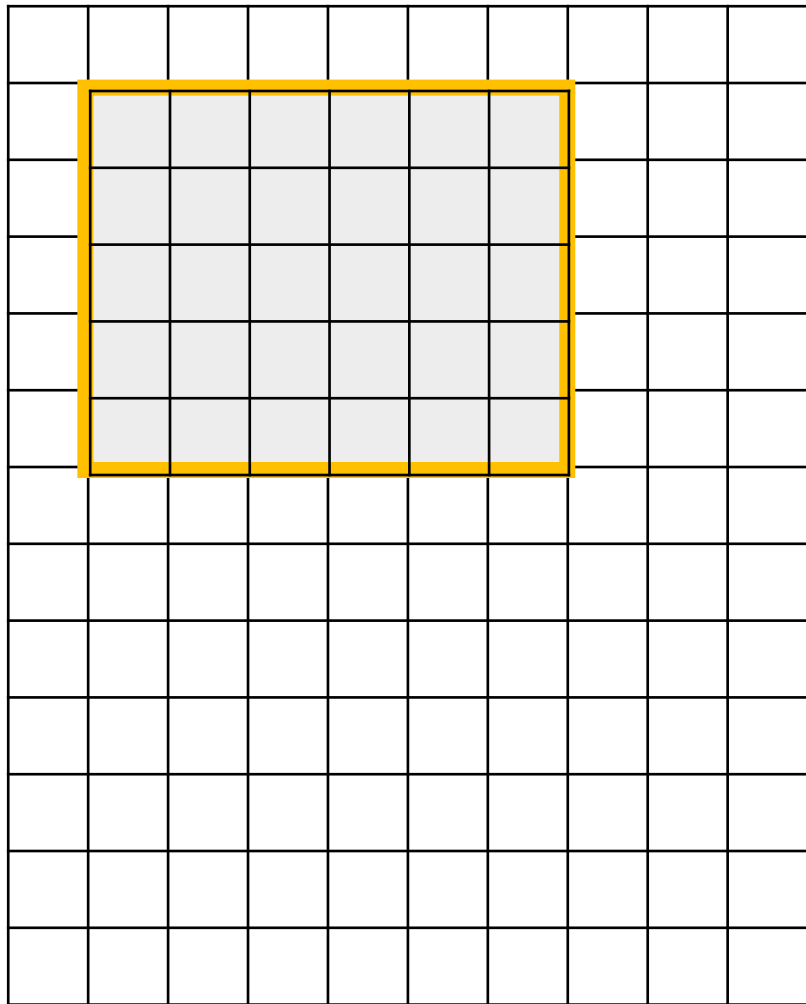


CORRECTION

En orange : $6 \times 2 = 12$ $5 \times 2 = 10$ $12 + 10 = 22$

Le périmètre mesure 22 carreaux.

En gris : l'aire mesure 30 carreaux ($6 \times 5 = 30$)

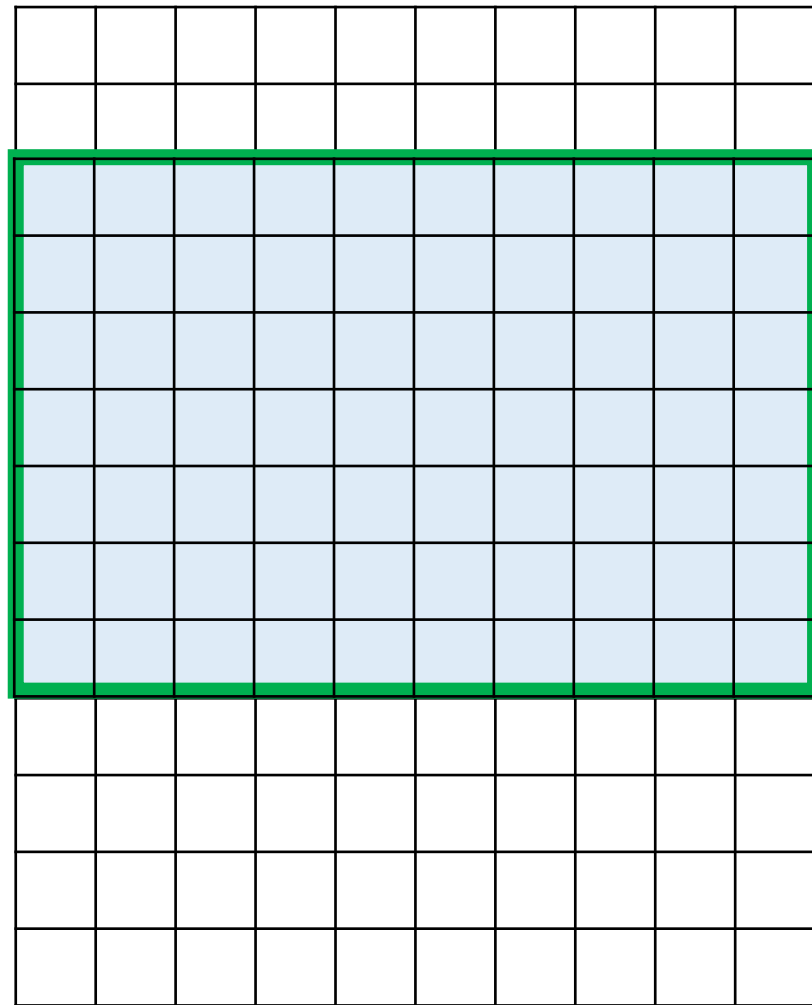


CORRECTION

En vert : $10 \times 2 = 20$ $7 \times 2 = 14$ $20 + 14 = 34$

Le périmètre mesure 34 carreaux.

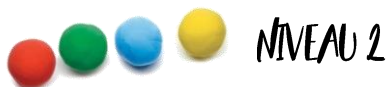
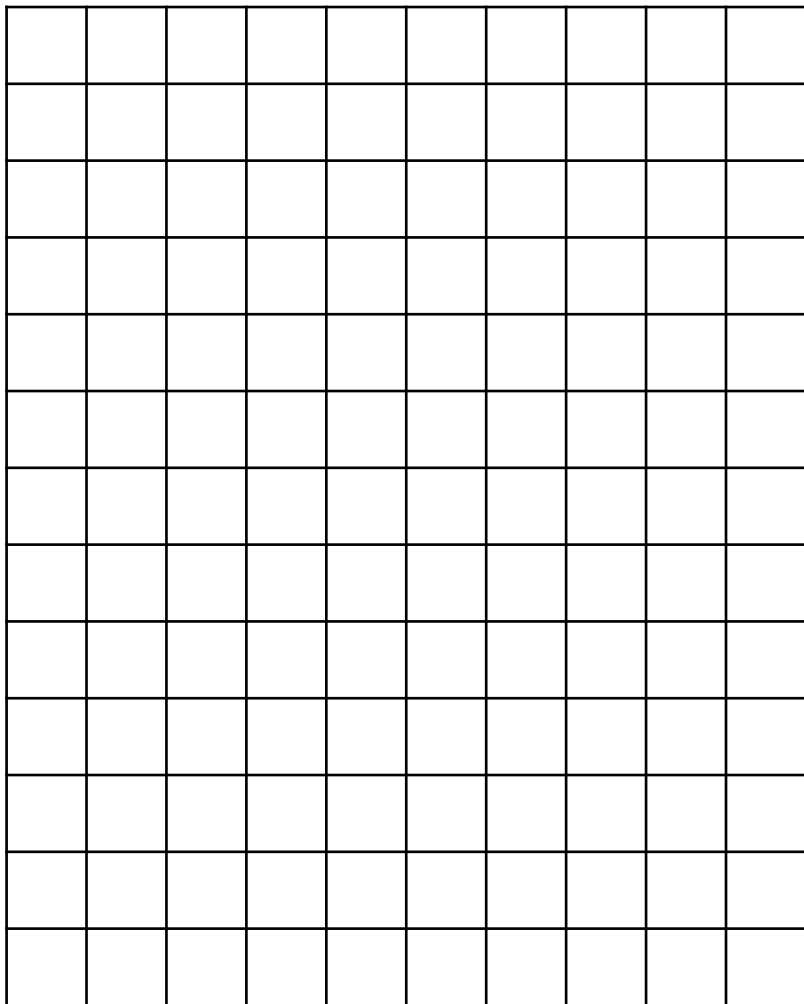
En bleu : l'aire mesure 70 carreaux ($10 \times 7 = 70$)



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle bleu de 12 carreaux de longueur et de 8 de largeur.

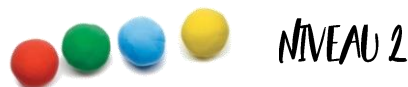
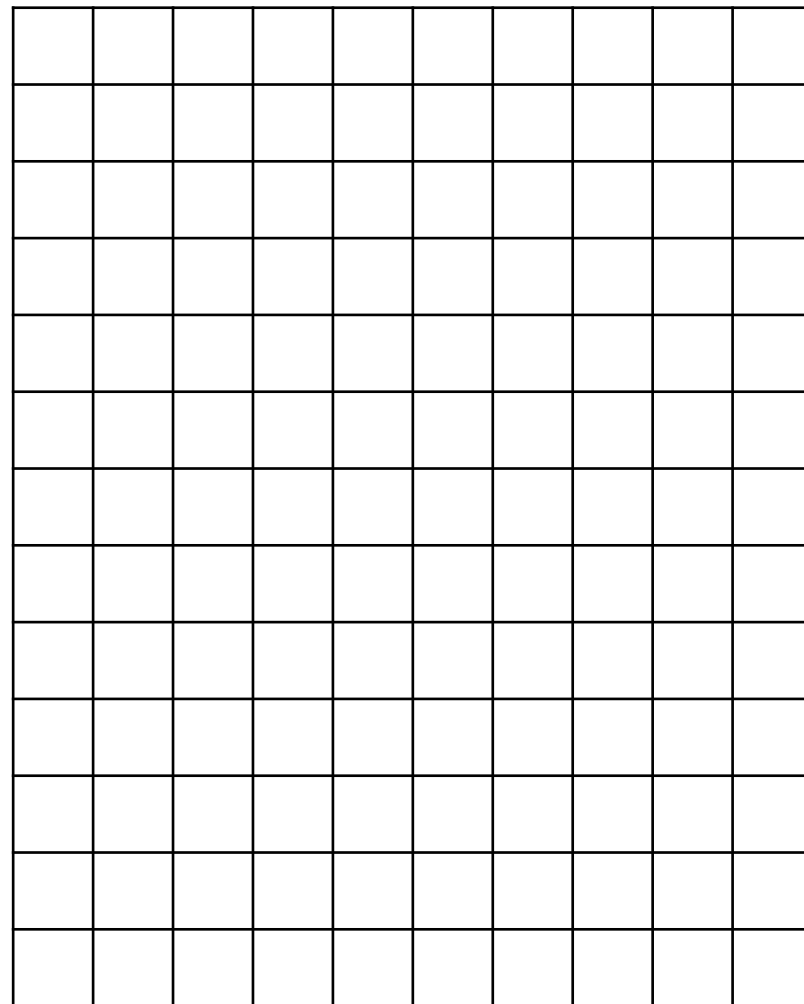
Quels seront le périmètre et l'aire de ce carré (en carreaux) ?



AIRE ET PÉRIMÈTRE

Construis en pâte à modeler un rectangle jaune de 11 carreaux de longueur et de 7 de largeur.

Quels seront le périmètre et l'aire de ce carré (en carreaux) ?

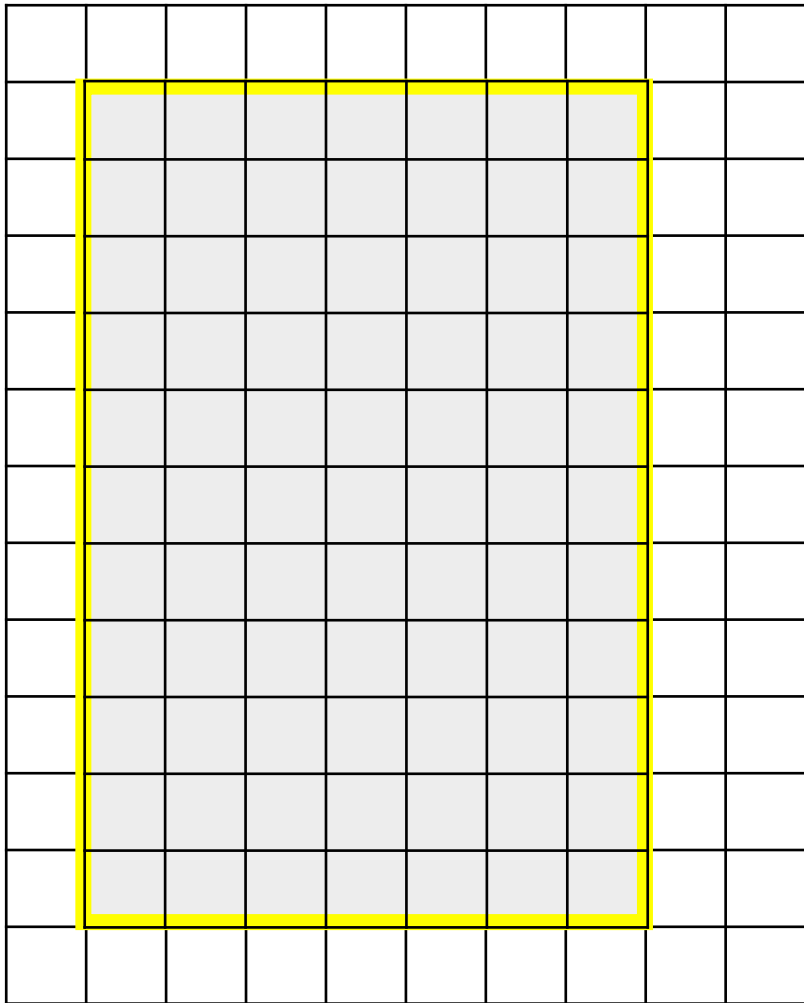


CORRECTION

En jaune : $11 \times 2 = 22$ $7 \times 2 = 14$ $22 + 14 = 36$

Le périmètre mesure 36 carreaux.

En gris : l'aire mesure 30 carreaux ($11 \times 7 = 77$)



CORRECTION

En bleu : $12 \times 2 = 24$ $8 \times 2 = 16$ $24 + 16 = 40$

Le périmètre mesure 40 carreaux.

En jaune : l'aire mesure 70 carreaux ($12 \times 8 = 96$)

