



CM1 Périmètre et aire en CM1

Calculer le périmètre et l'aire d'un rectangle et d'un carré.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

Le périmètre , c'est la longueur du tour d'une figure. Pour un rectangle, périmètre = $2 \times (\text{Longueur} + \text{largeur})$. L'aire , c'est la surface : aire d'un rectangle = Longueur \times largeur.

1. Aire rectangle L=10 l=5 = _____

9. Aire rectangle L=9 l=4 = _____

2. Périmètre rectangle L=8 l=3 = _____

10. Aire rectangle L=8 l=6 = _____

3. Périmètre rectangle L=9 l=3 = _____

11. Périmètre rectangle L=8 l=3 = _____

4. Périmètre rectangle L=11 l=4 = _____

12. Périmètre rectangle L=11 l=5 = _____

5. Périmètre rectangle L=9 l=4 = _____

13. Périmètre rectangle L=5 l=5 = _____

6. Aire rectangle L=12 l=5 = _____

14. Périmètre rectangle L=11 l=9 = _____

7. Périmètre rectangle L=8 l=4 = _____

15. Périmètre rectangle L=6 l=2 = _____

8. Périmètre rectangle L=10 l=6 = _____

16. Aire rectangle L=6 l=4 = _____

Corrigé

1. Aire rectangle $L=10$ $l=5$ = **50**
2. Périmètre rectangle $L=8$ $l=3$ = **22**
3. Périmètre rectangle $L=9$ $l=3$ = **24**
4. Périmètre rectangle $L=11$ $l=4$ = **30**
5. Périmètre rectangle $L=9$ $l=4$ = **26**
6. Aire rectangle $L=12$ $l=5$ = **60**
7. Périmètre rectangle $L=8$ $l=4$ = **24**
8. Périmètre rectangle $L=10$ $l=6$ = **32**
9. Aire rectangle $L=9$ $l=4$ = **36**
10. Aire rectangle $L=8$ $l=6$ = **48**
11. Périmètre rectangle $L=8$ $l=3$ = **22**
12. Périmètre rectangle $L=11$ $l=5$ = **32**
13. Périmètre rectangle $L=5$ $l=5$ = **20**
14. Périmètre rectangle $L=11$ $l=9$ = **40**
15. Périmètre rectangle $L=6$ $l=2$ = **16**
16. Aire rectangle $L=6$ $l=4$ = **24**