



CM2 L'aire du triangle en CM2

Calculer l'aire d'un triangle à partir de sa base et de sa hauteur.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

L'aire d'un triangle se calcule avec la formule : aire = (base × hauteur) ÷ 2 . C'est la moitié de l'aire du rectangle qui aurait la même base et la même hauteur.

1. Aire d'un triangle base 4 = _____
hauteur 2

9. Aire d'un triangle base = _____
12 hauteur 10

2. Aire d'un triangle base = _____
12 hauteur 2

10. Aire d'un triangle base = _____
7 hauteur 6

3. Aire d'un triangle base = _____
10 hauteur 6

11. Aire d'un triangle base = _____
4 hauteur 2

4. Aire d'un triangle base 3 = _____
hauteur 6

12. Aire d'un triangle base = _____
9 hauteur 6

5. Aire d'un triangle base 9 = _____
hauteur 10

13. Aire d'un triangle base = _____
11 hauteur 8

6. Aire d'un triangle base 7 = _____
hauteur 10

14. Aire d'un triangle base = _____
2 hauteur 6

7. Aire d'un triangle base = _____
10 hauteur 12

15. Aire d'un triangle base = _____
10 hauteur 12

8. Aire d'un triangle base = _____
10 hauteur 2

16. Aire d'un triangle base = _____
2 hauteur 8

Corrigé

1. Aire d'un triangle base 4 hauteur 2 = **4**
2. Aire d'un triangle base 12 hauteur 2 = **12**
3. Aire d'un triangle base 10 hauteur 6 = **30**
4. Aire d'un triangle base 3 hauteur 6 = **9**
5. Aire d'un triangle base 9 hauteur 10 = **45**
6. Aire d'un triangle base 7 hauteur 10 = **35**
7. Aire d'un triangle base 10 hauteur 12 = **60**
8. Aire d'un triangle base 10 hauteur 2 = **10**
9. Aire d'un triangle base 12 hauteur 10 = **60**
10. Aire d'un triangle base 7 hauteur 6 = **21**
11. Aire d'un triangle base 4 hauteur 2 = **4**
12. Aire d'un triangle base 9 hauteur 6 = **27**
13. Aire d'un triangle base 11 hauteur 8 = **44**
14. Aire d'un triangle base 2 hauteur 6 = **6**
15. Aire d'un triangle base 10 hauteur 12 = **60**
16. Aire d'un triangle base 2 hauteur 8 = **8**