

6E · FICHE 124021

Calculer l'aire d'un triangle avec base et hauteur

Prénom : _____ Date : _____

Lis la consigne, prends le temps de chercher et relis ta réponse.

1. Un triangle a une base de 3 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

2. Un triangle a une base de 3 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

3. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

4. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

5. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

6. Un triangle a une base de 8 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

7. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

8. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

9. Un triangle a une base de 13 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

10. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 2 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

11. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

12. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

13. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

14. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

15. Un triangle a une base de 17 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

16. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 3 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

17. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

18. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

19. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

20. Un triangle a une base de 24 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en cm^2 ?

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.