

6E • FICHE 123655

# 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 2 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

---

**2. Un triangle a une base de 3 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

---

**3. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

---

**4. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

---

**5. Un triangle a une base de 4 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

---

**6. Un triangle a une base de 5 cm et la hauteur correspondante de 12 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?**

---

7. Un triangle a une base de 6 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

8. Un triangle a une base de 9 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

9. Un triangle a une base de 10 cm et la hauteur correspondante de 11 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

10. Un triangle a une base de 11 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

11. Un triangle a une base de 12 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

12. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 7 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

13. Un triangle a une base de 15 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

14. Un triangle a une base de 16 cm et la hauteur correspondante de 9 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

15. Un triangle a une base de 18 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

16. Un triangle a une base de 19 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

17. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 8 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

18. Un triangle a une base de 22 cm et la hauteur correspondante de 10 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

19. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 4 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

20. Un triangle a une base de 23 cm et la hauteur correspondante de 6 cm. Quelle est son aire en  $\text{cm}^2$  ?

---

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