4E · FICHE 097364

Pythagore : calculer l’hypoténuse

Prénom : _____ Date : _____

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

1. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 56 cm et 105 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

2. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 30 cm et 40 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

3. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 28 cm et 96 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

4. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 20 cm et 48 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

5. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 70 cm et 240 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

6. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 77 cm et 264 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

7. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 80 cm et 150 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

8. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 9 cm et 12 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

9. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 3 cm et 4 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

10. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 10 cm et 24 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

11. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 27 cm et 36 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

12. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 21 cm et 72 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

13. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 72 cm et 135 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

14. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 60 cm et 144 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

_____

15. Un triangle est rectangle. Ses deux côtés de l’angle droit mesurent 24 cm et 32 cm. Quelle est la longueur de l’hypoténuse, en cm ?

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