

Fiche chemin : Triangle rectangle et Théorème de Pythagore

ATTENTION : Je n'oublie pas les unités dans **tous** mes calculs.



Je sais Repérer l'hypoténuse dans un triangle rectangle.

Ex 11



Je sais Repérer l'hypoténuse dans un triangle rectangle.

Ex 11



Je sais calculer le carré et la racine carrée d'un nombre.

Ex 23

Ex 20 a, b et c

Ex 21 a et b



Je sais calculer le carré et la racine carrée d'un nombre.

Ex 24

Ex 20

Ex 21



Je sais écrire l'égalité de Pythagore.

Ex 13



Je sais écrire l'égalité de Pythagore.

Ex 12

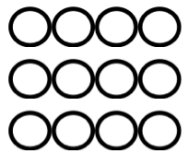


Je sais calculer la longueur de l'hypoténuse dans un triangle rectangle.

Ex 25

Ex 18

Ex 22

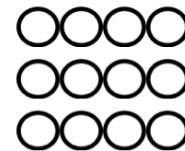


Je sais calculer la longueur de l'hypoténuse dans un triangle rectangle.

Ex 16

Ex 18

Ex 22



Je sais calculer une autre longueur dans un triangle rectangle.

Ex 17

Ex 26



Je sais calculer une autre longueur dans un triangle rectangle.

Ex 26

Ex 19



Je sais reconnaître et modéliser une situation utilisant le théorème de Pythagore. (Problèmes)

Pb 1

Pb 2

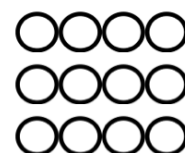


Je sais reconnaître et modéliser une situation utilisant le théorème de Pythagore. (Problèmes)

Pb 1

Pb 2

Pb 4



Pour aller plus loin ...

Ex 15 ○○○○

Ex 10 ○○○○

Ex 14 ○○○○

Pb 5 ○○○○

Pb 3 ○○○○

Pb 6 ○○○○

Ex 97 ○○○○

Enigmes ○○○○



« Pense Bête »

• **Cours recopié dans le cahier ?**

- *Qu'est-ce que l'hypoténuse?*
- *Comment calculer un carré?*
- *Comment calculer la racine carrée?*
- *Comment calculer avec le théorème de P?*

• **Tous les exercices sont corrigés?**

• **Je me suis évalué?**

• **Je révise pour l'évaluation:**

- *je refais les exercices qui m'ont posés problèmes*
- *je relis/apprends le cours et les bilans*



3 séances