Maths collège

L'hypoténuse d'un triangle rectangle : la définition en 6e

Comprends l'hypoténuse en 6e : définition simple, méthode, exemples, exercices corrigés et PDF à imprimer pour réviser sans stress.

Cours de mathématiques niveau | 6e

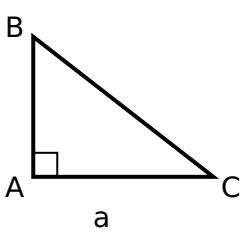
Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Version imprimable**

Exercices corrigés pour t'entraîner, du coloriage au triangle à construire

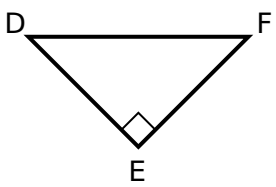
Prends un brouillon, une règle et une équerre. Les **étoiles** indiquent la difficulté. Prénom : ..... Date : .....

Exercice 1 ★

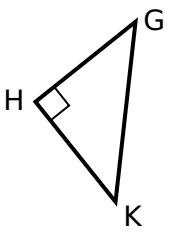
Colorie l'hypoténuse de chacun des triangles rectangles a, b et c. Le petit carré marque l'angle droit.



a



b



c

Exercice 2 ★

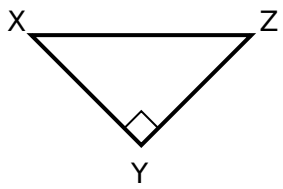
DEF est rectangle en E. Son hypoténuse est [.....].

Exercice 3 ★

Vrai ou faux : l'hypoténuse touche l'angle droit. .....

Exercice 4 ★★

Le triangle XYZ est rectangle en Y, dessiné avec [XZ] en haut. Entoure et nomme son hypoténuse : [.....].



Exercice 5 ★★

Un triangle rectangle a des côtés de 6 cm, 8 cm et 10 cm. Hypoténuse : ..... cm.

Exercice 6 ★★★

Construis MNP rectangle en N, avec NM = 3 cm et NP = 4 cm. Nomme l'hypoténuse : [.....]. Mesure-la à la règle : MP = ... cm.

Exercice 7 ★★★

Un camarade écrit : « ABC est rectangle en B, donc l'hypoténuse est [AB]. » Corrige : .....

Exercice 8 ★★★ ***bonus***

RST est isocèle rectangle en S, avec SR = ST = 5 cm. Nomme l'hypoténuse, mesure-la à la règle et compare-la à 5 cm : .....

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique