

Énoncés à Prouver au Collège

Énoncé 1 :

La somme des angles d'un triangle fait 180° .

Énoncé 2 :

La formule de l'aire d'un triangle.

Énoncé 3 :

Un triangle inscrit dans un cercle ayant comme côté un diamètre est rectangle.

Énoncé 4 :

Un parallélogramme avec un angle droit est un rectangle.

Énoncé 5 :

Un parallélogramme a ses côtés opposés 2 à 2 de même longueur.

Énoncé 5 :

Les diagonales d'un parallélogramme se coupent en leur milieu.

Énoncé 6 :

Le théorème de Pythagore.

Énoncé 7 :

Les médianes d'un triangle sont concourantes.

Énoncé 8 :

Les hauteurs aussi.

Énoncé 9 :

Les médiatrices aussi.

Énoncé 10 :

La droite d'Euler : Dans un triangle, l'orthocentre, le centre de gravité et le centre du cercle circonscrit sont alignés.