

D.—Qu'est-ce que le triangle isocèle ?

R.—Le triangle isocèle est un triangle dont deux côtés seulement sont égaux.

D.—Qu'est ce qu'un triangle scalène ?

R.—Le triangle scalène est un triangle dont les trois côtés sont inégaux.

D. Combien distingue-t on de sortes de triangles par rapport à leurs angles.

R.—On distingue quatre sortes de triangles par rapport à leurs angles : le triangle équiangle, mentionné plus haut, le triangle rectangle, le triangle acutangle et le triangle obtusangle.

D.—Qu'est-ce qu'un triangle rectangle ?

R. Le triangle rectangle est un triangle qui a un angle droit.

D.—Qu'est-ce qu'un triangle acutangle ?

R.—Le triangle acutangle est un triangle dont les trois angles sont aigus.

D.—Qu'est-ce qu'un triangle obtusangle ?

R.—Le triangle obtusangle est un triangle qui a un angle obtus.

D.—Qu'appelle-t-on hypoténuse ?

R.—On appelle hypoténuse dans un triangle rectangle, le côté opposé à l'angle droit.

D.—Qu'est-ce que la hauteur d'un triangle ?

R.—La hauteur d'un triangle est la perpendiculaire abaissée, de l'un quelconque de ses angles, sur le côté opposé.

D.—Qu'est ce que la bête d'un triangle ?

R.—La base d'un triangle est le côté sur lequel le triangle est appuyé, ou, en d'autres termes, celui sur lequel tombe perpendiculairement la hauteur.