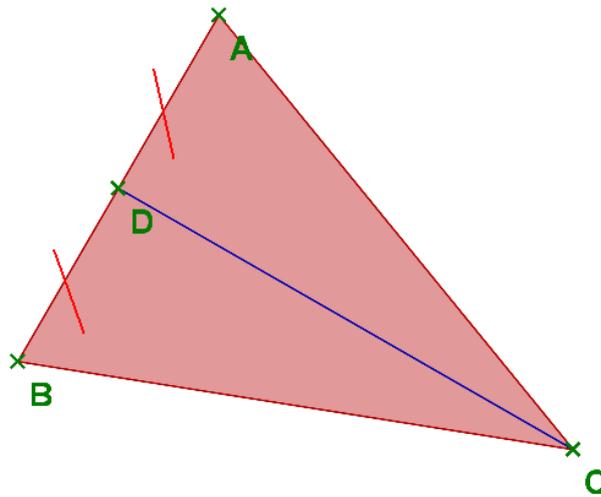


Médianes d'un triangle et centre de gravité

1. Médiane

Dans un triangle, une médiane est une droite qui passe par un sommet et par le milieu du côté opposé à ce sommet.

Construction



La médiane passant par le sommet C est représentée en bleue. Elle coupe [AB] en D avec D milieu de [AB].

2. Centre de gravité

Dans un triangle, il y a trois sommets, donc il y a trois médianes.

Le point d'intersection des trois médianes correspond au centre de gravité du triangle.

Construction

