

INTERROGATION N°4

1. Donner la définition d'une hauteur.

2. a/ Qu'est-ce que le centre de gravité d'un triangle?

b/ Comment peut-on montrer qu'un point est le centre de gravité d'un triangle?
(deux méthodes)

3. Sur une même figure, tracer un triangle, puis :

- son centre de gravité,
- son orthocentre,
- le cercle de son centre circonscrit.

INTERROGATION N°4

1. Donner la définition d'une hauteur.

2. a/ Qu'est-ce que le centre de gravité d'un triangle?

b/ Comment peut-on montrer qu'un point est le centre de gravité d'un triangle?
(deux méthodes)

3. Sur une même figure, tracer un triangle, puis :

- son centre de gravité,
- son orthocentre,
- le cercle de son centre circonscrit.