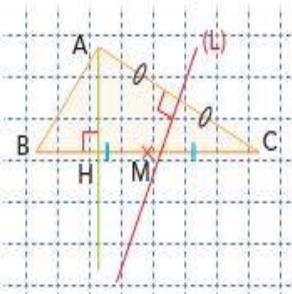


QCM Cocher la bonne réponse.

1. Dans cette figure : L'une des médiatrices du triangle ABC est la droite :



a. (AM)

b. (AH)

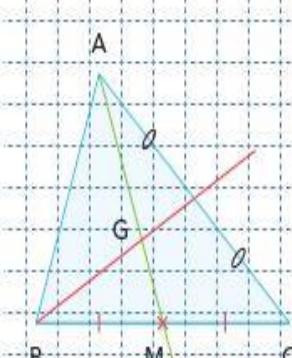
c. (L)

2. Pour la figure ci-contre :

a. G est l'orthocentre du triangle ABC

b. G est le centre de gravité du triangle ABC

c. G est le centre du cercle circonscrit à ABC



3.

a. $GM = \frac{1}{2}AG$

b. $GM = \frac{2}{3}AG$

c. $GM = \frac{1}{3}AG$

3. Le centre de gravité d'un triangle est confondu avec son orthocentre lorsque ce triangle est :

a. Isocèle non équilatéral b. Équilatéral c. Rectangle

4. L'orthocentre d'un triangle est à l'extérieur de celui-ci, lors que le triangle à un angle :

a. Droit b. Obtus c. Aigu

5. Pour un triangle quelconque le point équidistant des trois sommets est :

a. Le centre de gravité b. L'orthocentre

c. L'intersection des médiatrices de ce triangle