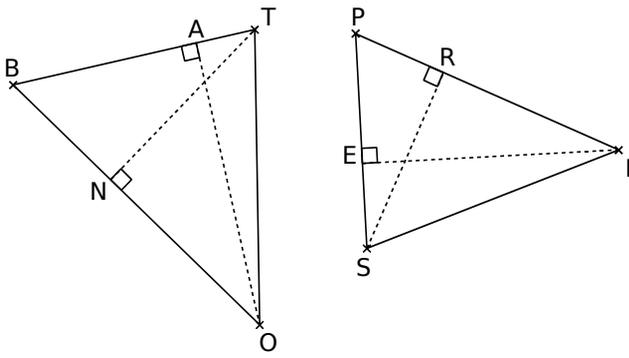
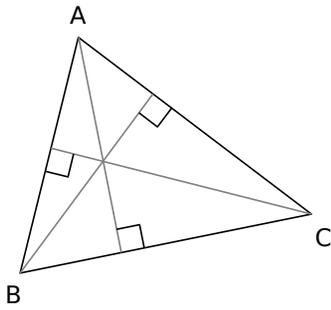


1 Complète le tableau suivant.



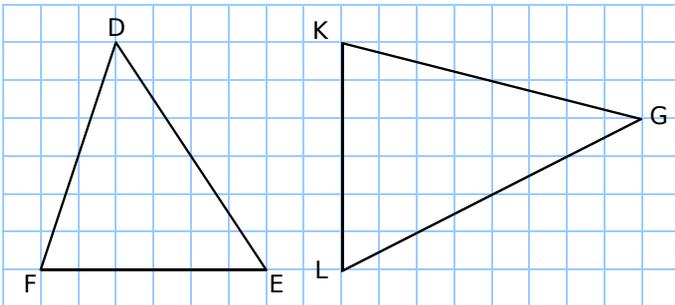
| | Côté | Hauteur relative |
|----|------|------------------|
| a. | [BT] | |
| b. | [BO] | |
| c. | [PI] | |
| d. | [PS] | |

2 Voici un triangle et ses trois hauteurs.



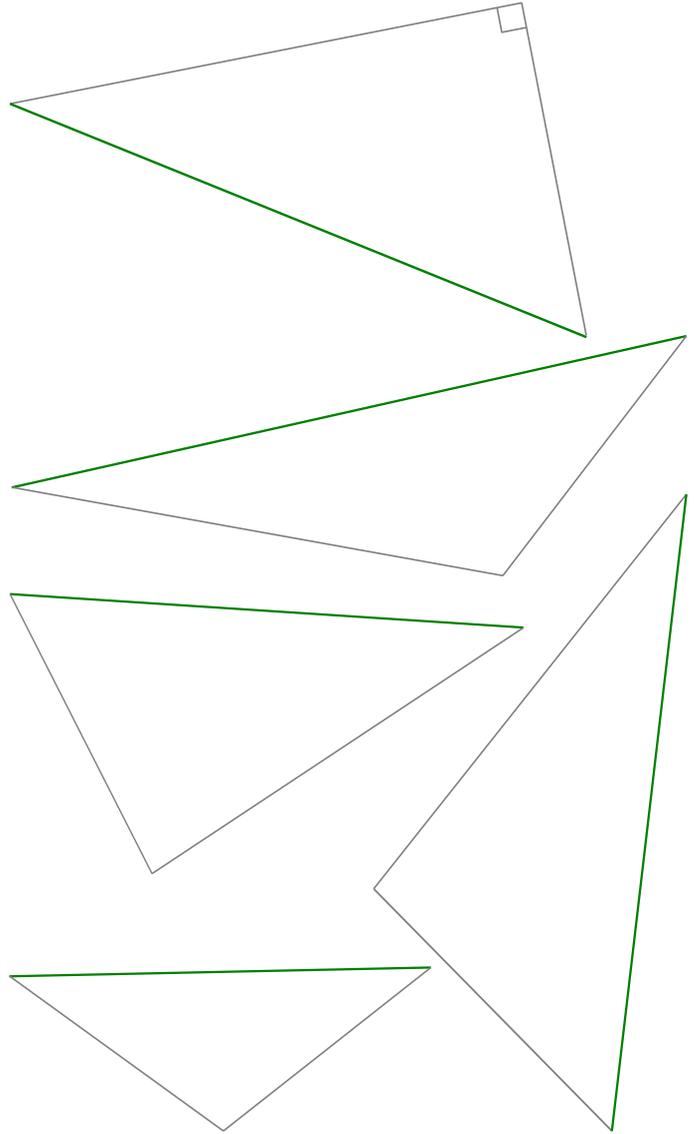
- a. Repasse en rouge la hauteur passant par A.
- b. Repasse en bleu la hauteur issue de B.
- c. La troisième hauteur passe par le sommet et elle est perpendiculaire au côté

3 Trace la hauteur issue de D pour le triangle DEF et celle issue de G pour le triangle KLG puis complète le tableau.

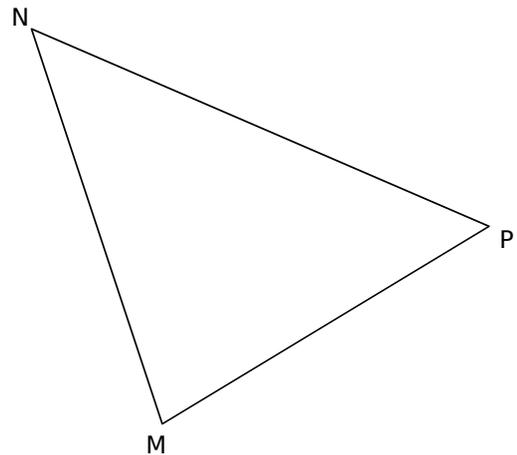


| | DEF | KLG |
|-------------------|-----|-----|
| Hauteur (cm) | | |
| Côté relatif (cm) | | |

4 Trace la hauteur relative au côté vert.



5 Construis la hauteur issue de M, puis celle issue de N. Complète le tableau.



| | Hauteur issue de M | Hauteur issue de N |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| Hauteur (cm) | | |
| Côté relatif (cm) | | |