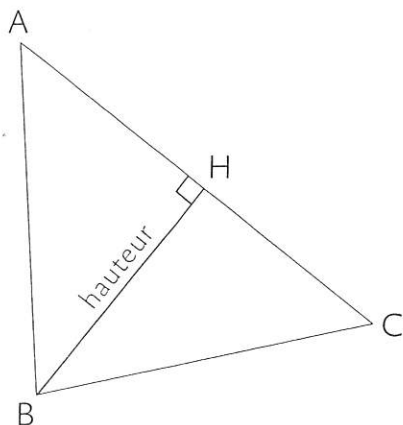
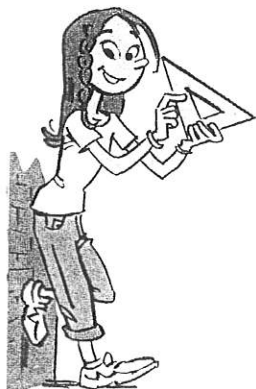
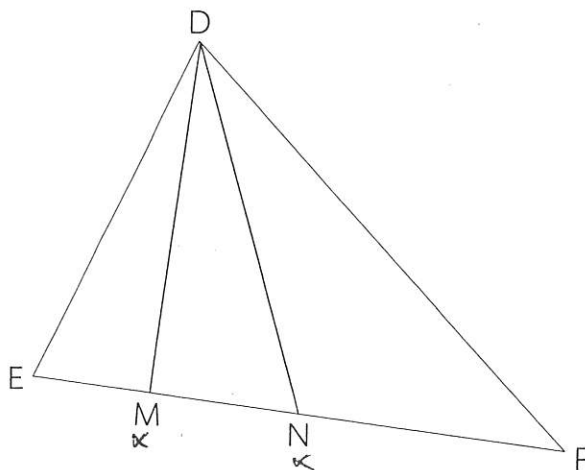


La hauteur du triangle CM2

Pour tracer une **hauteur**, je pars d'un sommet et je trace la perpendiculaire au côté opposé.



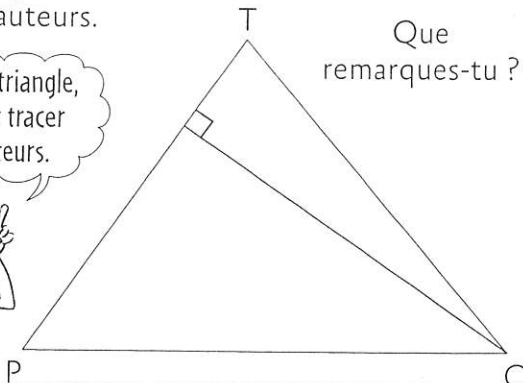
Repère lequel des deux segments bleus est une hauteur du triangle EDF.
Justifie ta réponse.



6

Sur ce triangle, une hauteur a été tracée. **Reproduis-le. Trace** les deux autres hauteurs.

Dans un triangle, on peut tracer 3 hauteurs.



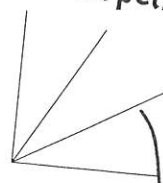
7

Sur une feuille, **construis** un triangle isocèle ABC avec :

$AB = 10 \text{ cm}$ et $AC = 10 \text{ cm}$.

- Découpe-le.
- Plie-le en suivant son axe de symétrie.
- Trace cet axe en rouge.
- Vérifie que l'axe de symétrie est aussi une hauteur.

La petite question ?



À quelle fraction de l'angle droit correspond l'angle bleu ?