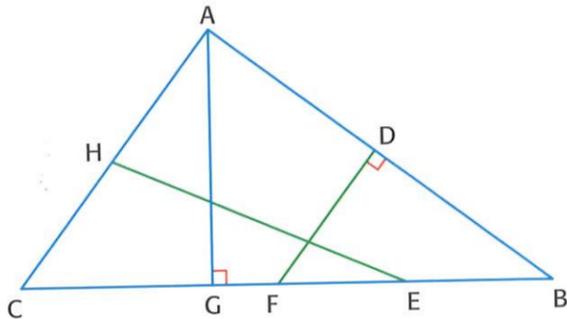


Construire une hauteur d'un triangle

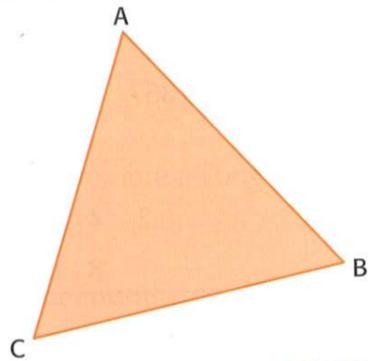
RECHERCHE

♣ Quelle est la hauteur dans ce triangle ?



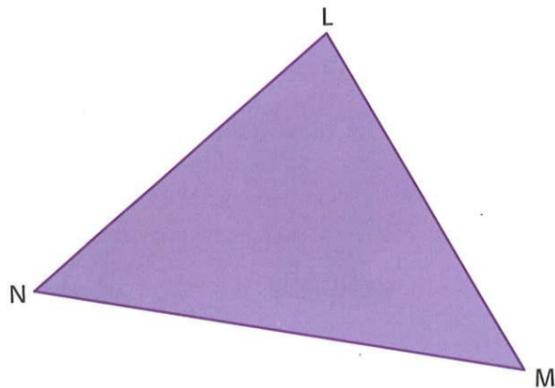
COUP DE POUCE
 Dans un triangle, la hauteur est le segment de droite perpendiculaire à un côté et passant par le sommet opposé à ce côté.

♦ Reproduis ce triangle avec du papier calque, puis trace la hauteur issue du sommet A. □



Cherche le côté opposé au sommet A. Utilise l'équerre pour tracer le segment perpendiculaire à [CB] passant par le sommet A.

♥ Reproduis ce triangle avec du papier calque, puis trace les trois hauteurs. □



Commence par tracer la hauteur [LO]. Continue en partant des sommets M et N.



SAVOIR-FAIRE 183

♣ Reconnaître une hauteur dans un triangle.
 ♦ Tracer une hauteur dans un triangle. ♥ Tracer les trois hauteurs dans un triangle.

calcul mental

Soustraire 0,1

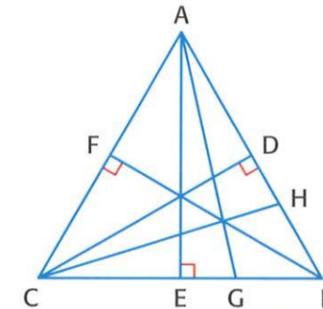
Observe : $14,32 - 0,1 = 14,22$; $246,13 - 0,1 = 246,03$; $231,09 - 0,1 = 230,99$
 À ton tour : $60,32 - 0,1$; $36,41 - 0,1$; $211,26 - 0,1$; $96,16 - 0,1$; $82,04 - 0,1$

SAVOIR-FAIRE

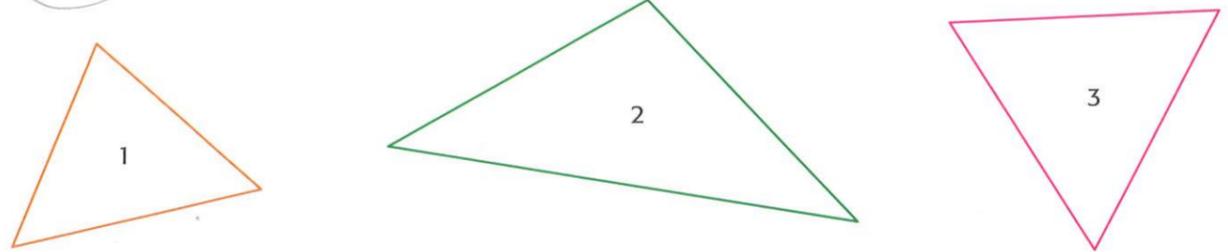
150

ENTRAÎNEMENT

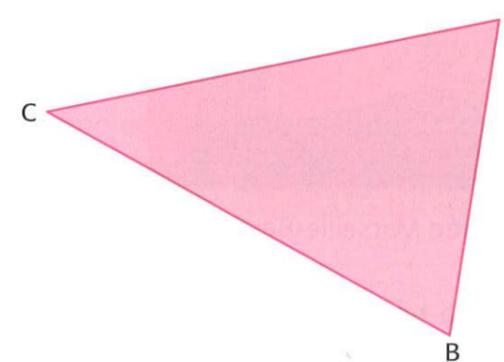
1 ♣ Quelle est la hauteur issue :
 - du sommet A ?
 - du sommet B ?
 - du sommet C ?



2 ♦ Découpe les triangles suivants, puis trace une hauteur pour chacun d'eux. □



3 ♥ Découpe ce triangle, puis trace les trois hauteurs : [AD], [BE], puis [CF]. □



4 ♠ Découpe ce dessin, puis trace les hauteurs manquantes dans chacun des triangles. □

