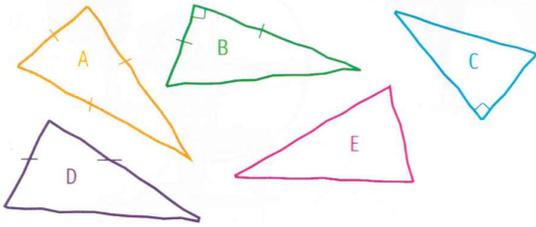


2 ** Observe ces dessins à main levée puis indique le nom de chaque triangle.

Sur un dessin à main levée, seul le codage compte !



Construire un triangle

3 * Construis un triangle quelconque MER avec $ME = 2$ cm ; $ER = 4$ cm ; $RE = 3$ cm.

4 * Construis un triangle rectangle LAC, rectangle en C (aux dimensions de ton choix).

5 * Construis un triangle rectangle isocèle CRI, rectangle en R avec $CR = 4$ cm.

6 * Construis un triangle équilatéral FOU de 5 cm de côté.

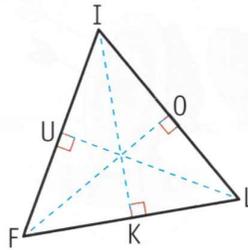
7 * Construis un triangle isocèle SUR, isocèle en U tel que $SU = UR = 6$ cm et $S = 4,5$ cm.

8 ** Construis un triangle équilatéral LIT de 12 cm de périmètre.

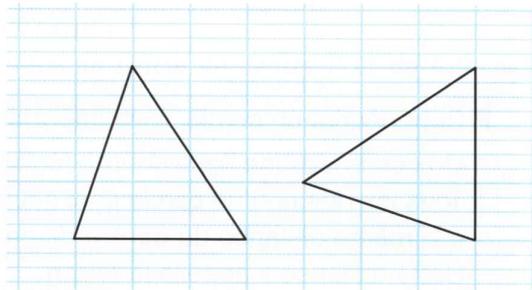
9 ** Construis un triangle isocèle BUT, isocèle en T, de 16 cm de périmètre avec $BU = 4$ cm.

Identifier et construire la hauteur d'un triangle

10 * Nomme les hauteurs de ce triangle.

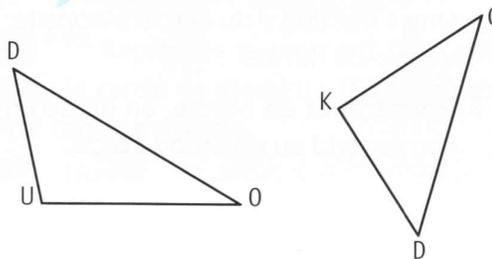


11 ** Reproduis ces triangles sur ton cahier puis trace une hauteur pour chacun d'eux.



12 *** Reproduis ces triangles sur ton cahier (aux dimensions exactes). Trace pour chacun la hauteur [DE].

N'oublie pas de placer le point E !



Défi

Tu dois recouvrir le motif bleu en utilisant le moins possible de triangles bleus. Recouvre ensuite le motif orange en utilisant le plus possible de triangles orange. Pour cela, utilise un calque et trace les triangles au crayon à papier.

