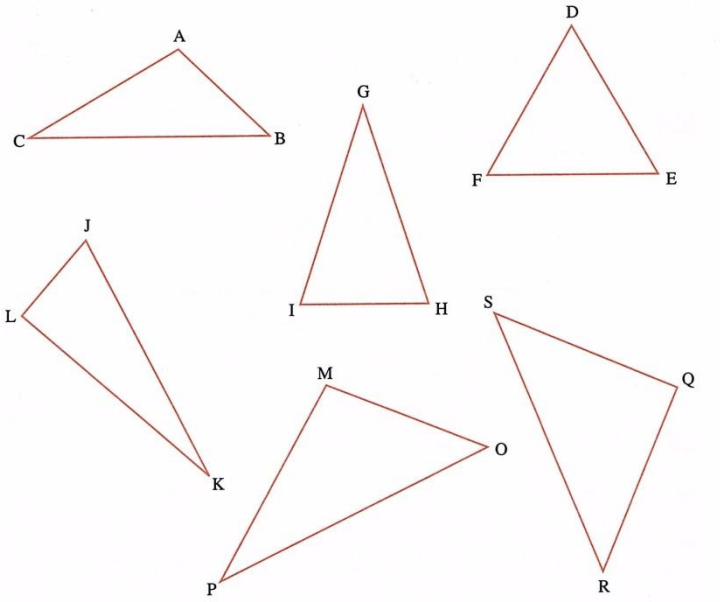
Prénom : Date :

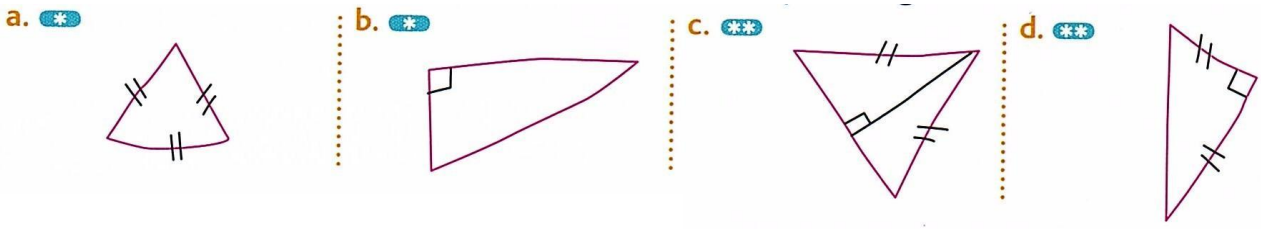
Les triangles

1) Observe et mesure les côtés des triangles, puis complète le tableau ci-dessous, en cochant lorsque c'est vrai. (Plusieurs croix sont possibles sur une même ligne.)



	Triangle quelconque	Triangle isocèle	Triangle rectangle	Triangle équilatéral
ABC				
DEF				
GHI				
JKL				
MOP				
QRS				

2) Observe les codages, puis indique la nature de chaque triangle en dessous de chaque figure.



Triangle A : ..... Justifie : .....

Triangle B : ..... Justifie : .....

Triangle C : ..... Justifie : .....

Triangle D : ..... Justifie : .....

Fais les exercices suivants dans ton cahier

3) Réalise cette construction en suivant les indications

Construis un triangle DEF tel que DE = 3 cm ; EF = 4 cm et DF = 5 cm.
Trace les 3 hauteurs
Quelle est la nature de ce triangle ?

4) Réalise cette construction en suivant les indications

Construis un triangle MNO tel que MN = MO = 6 cm ; ON = 3,5 cm.
Trace les 3 hauteurs.
Quelle est la nature de ce triangle ?

5) Réalise cette construction en suivant les indications

Construis un triangle équilatéral de 12 cm de périmètre.