Prénom : …… Date : ……..

Evaluation de Géométrie: Les triangles

Compétences évaluées	Acquis	En voie d'acquisition	Non acquis
Reconnaitre un triangle par ses caractéristiques			
Tracer avec précision des triangles			

Soin et précision : /3

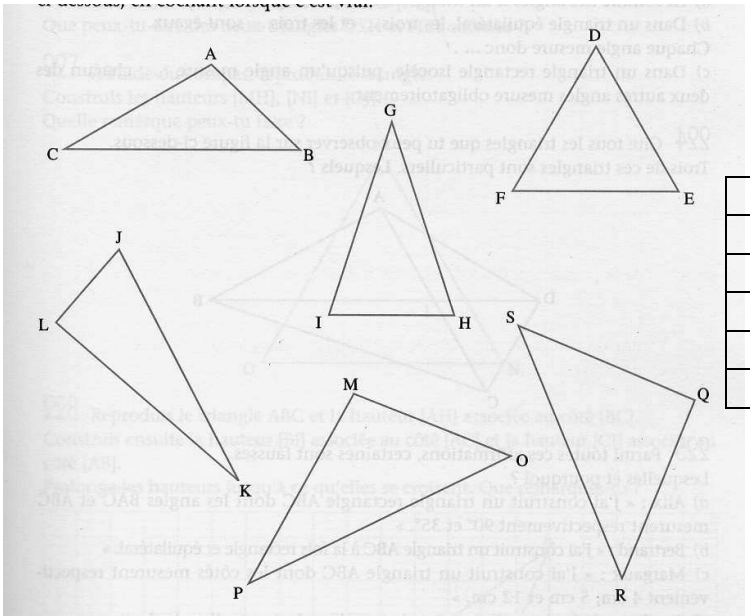
1. A l'aide d'une règle et d'un compas, construis un triangle ABC tel que [AB] = 3 cm, [BC] = 7 cm et [CA] = 6 cm. /1
2. A l'aide de la règle et du compas, construis le triangle tel que : [RS] = [RT] = 6 cm et [ST] = 5 cm.

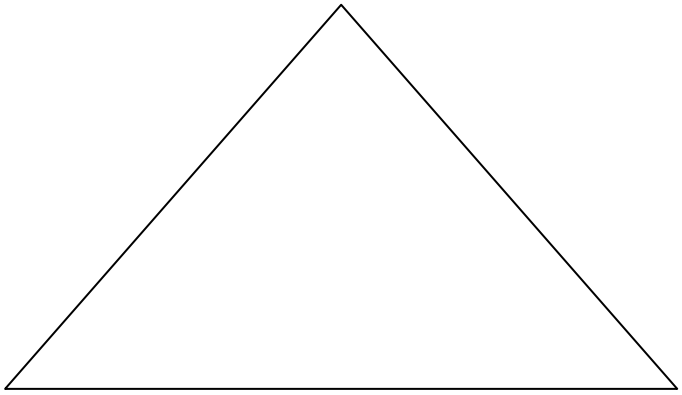
Quel triangle particulier as-tu construis ? /2

3. Construis à la règle et au compas le triangle XYZ tel que : [XY] = [YZ] = [ZX] = 4,5 cm.

Quel triangle particulier obtiens-tu ? /2

4. Observe les triangles et remplis le tableau. /6



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

5. Trace les hauteurs de ce triangle. /6