

Nom Date

Les triangles SC :/ 13

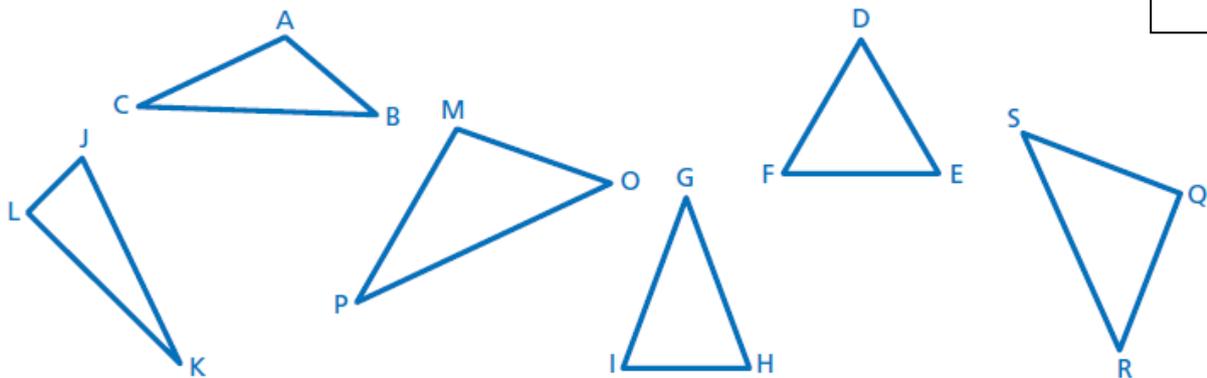
1. Relie le nom des triangles à leur définition.

...../4

- | | | | |
|----------------------|---|---|---|
| Triangle rectangle | ▪ | ▪ | a un angle droit |
| Triangle isocèle | ▪ | ▪ | n'a pas d'angle droit et tous les côtés sont de différentes longueurs |
| Triangle quelconque | ▪ | ▪ | a trois côtés de même longueur |
| Triangle équilatéral | ▪ | ▪ | a deux côtés de même longueur |

2. Avec tes instruments, vérifie les propriétés des triangles pour compléter le tableau.

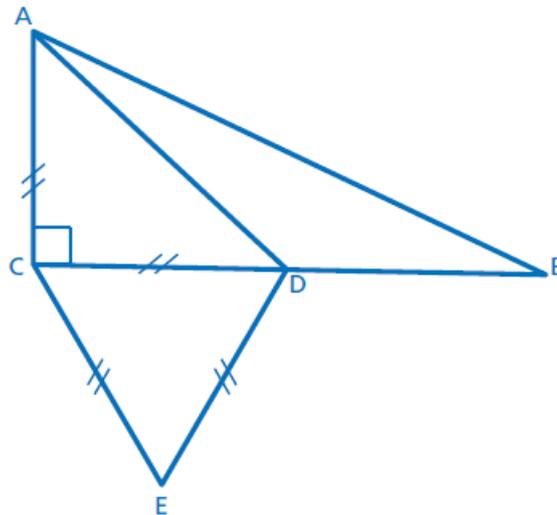
...../3



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

3. Vrai ou Faux ?

...../2



Le triangle ABC est rectangle :

Le triangle ABD est isocèle :

Le triangle CDE est équilatéral :

Le triangle ACD est quelconque :

4. Construis un triangle isocèle ABC dont les côtés [AB] et [BC] mesurent 3 cm.

...../2

5. Trace un triangle rectangle DEF (rectangle en E) dont un côté au moins mesure 4 cm.

...../2