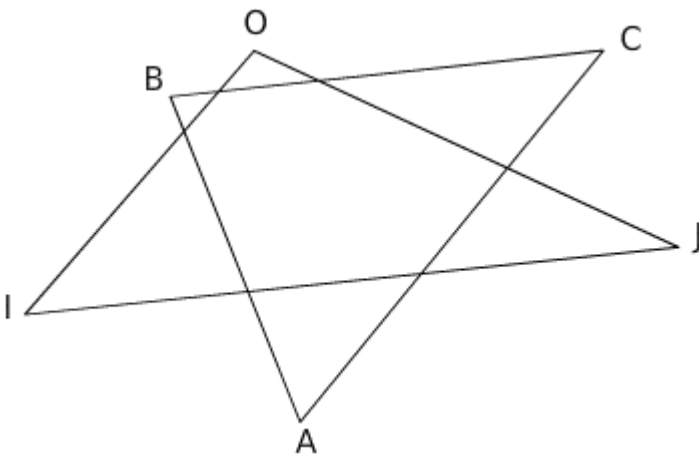




# Triangles et quadrilatères

## EXERCICE 1 :

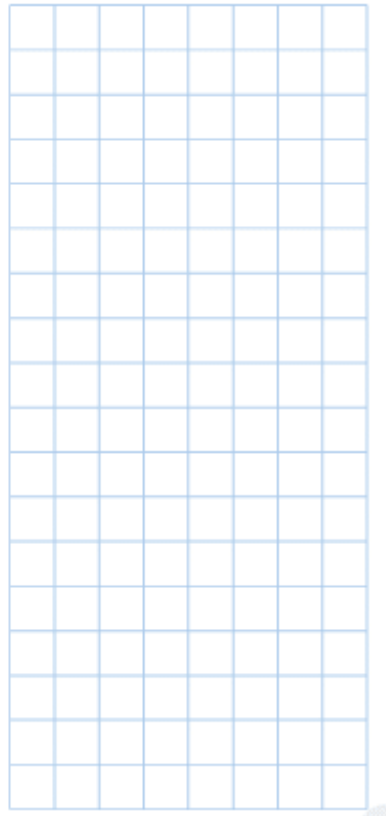
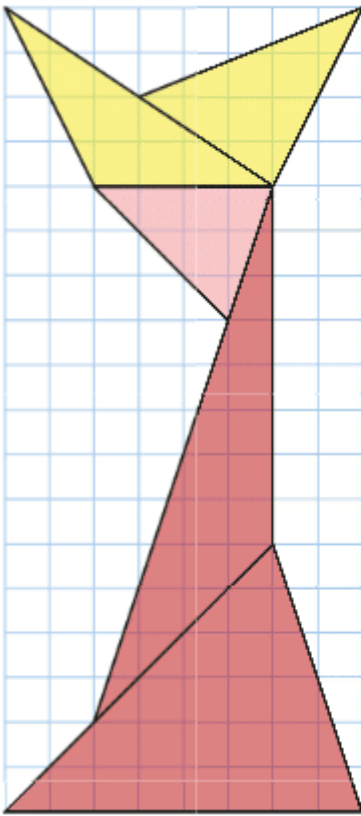
On considère le triangle ABC ci-dessous :



1. Quels sont ses sommets ?
2. Quels sont ses côtés?
3. Quel est le côté opposé au sommet B?
4. Quel est le sommet opposé au côté [AB] ?

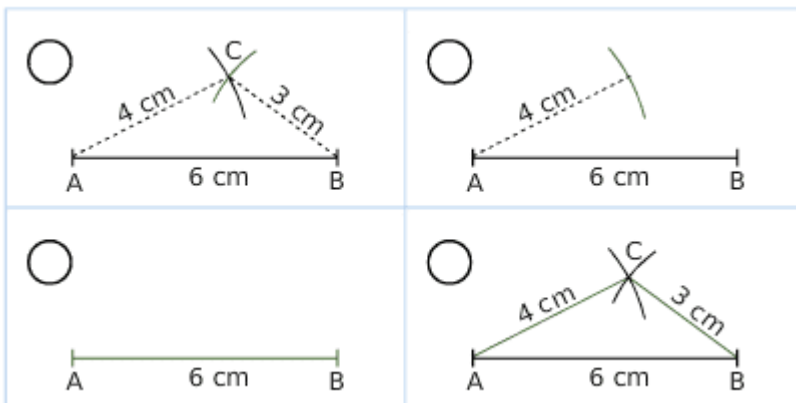
## EXERCICE 2 :

Reproduire cette figure dans le quadrillage vierge.



### EXERCICE 3 :

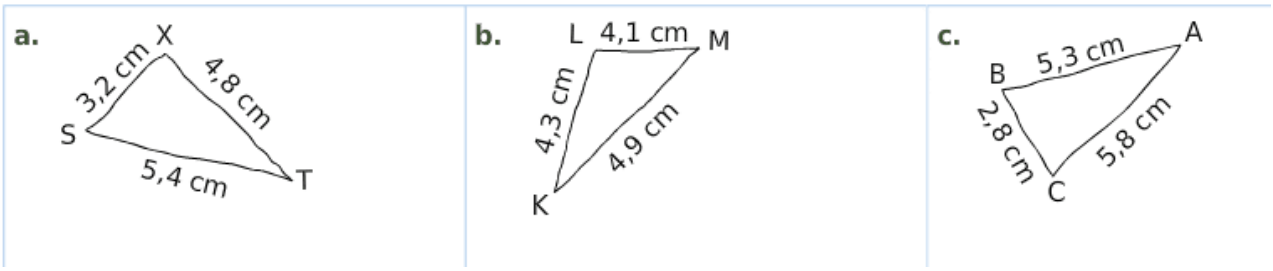
Numéroter chaque image dans l'ordre de la construction du triangle puis décrire chaque étape de cette construction.



### EXERCICE 4 :

Les dessins suivants sont tracés à main levée.

Construire chaque triangle en vraie grandeur.



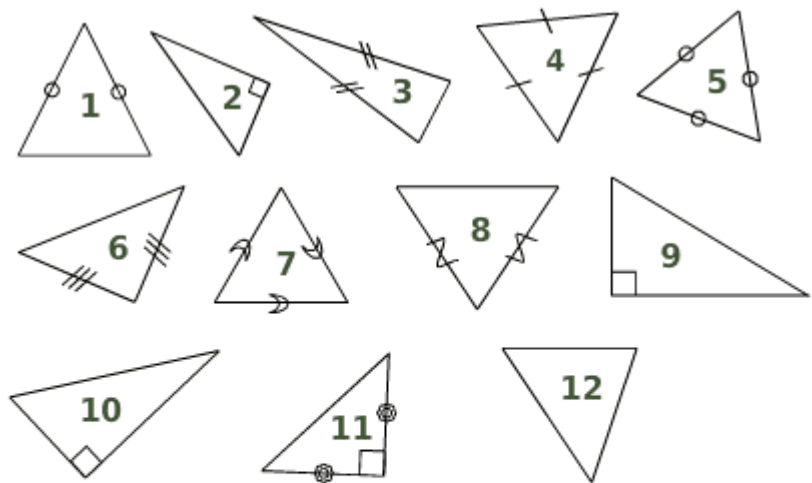
**EXERCICE 5 :**

Construire les triangles suivants :

1. Trace un triangle tel que  $AB = 7 \text{ cm}$ ;  $BC = 5 \text{ cm}$  et  $CA = 6 \text{ cm}$ .
2. Trace un triangle DEF tel que  $DE = 6,2 \text{ cm}$ ;  $EF = 4,8 \text{ cm}$  et  $DF = 9,1 \text{ cm}$ .
3. Trace un triangle GHI tel que  $GH = 7,5 \text{ cm}$ ;  $HI = 5,1 \text{ cm}$  et  $GI = 5,6 \text{ cm}$ .
4. Trace un triangle JKI tel que  $JK = 5,8 \text{ cm}$ ;  $LK = 5 \text{ cm}$  et  $JL = 4 \text{ cm}$ .

**EXERCICE 6 :**

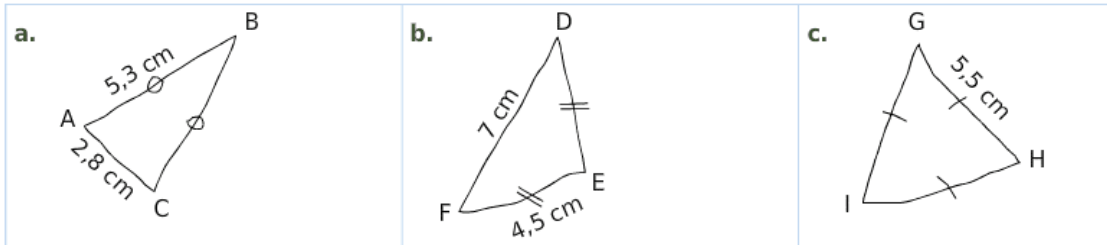
Classer les triangles suivants dans le tableau :



quelconque	isocèle	rectangle	équilatéral

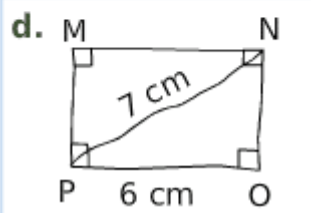
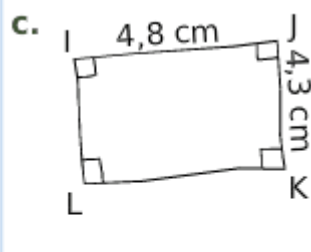
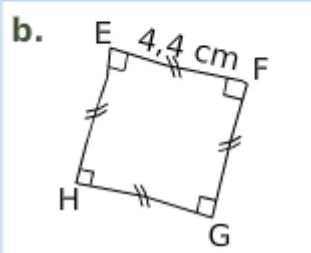
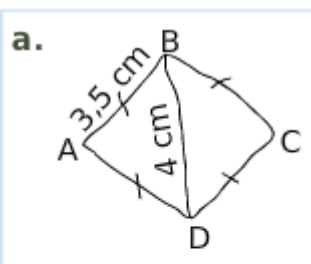
**EXERCICE 7 :**

Reproduire chaque triangle ci-dessous en respectant les dimensions et les codages indiqués.



**EXERCICE 8 :**

Reproduire chaque quadrilatère ci-dessous, en respectant les dimensions et codages indiqués.



**EXERCICE 9 : ÉTOILE DE POMPÉI.**

Tracer d'abord l'hexagone régulier du centre puis poursuivre la construction sachant que les polygones sont des carrés, des losanges et des triangles équilatéraux.

