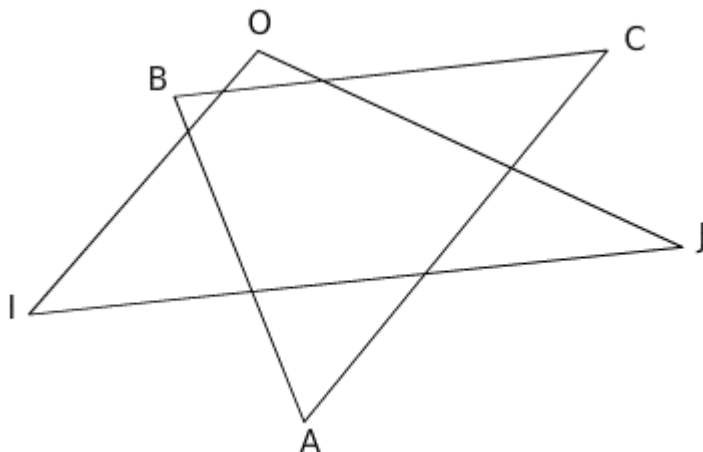


Triangles et quadrilatères

Exercice 16 :

On considère le triangle ABC ci-dessous :

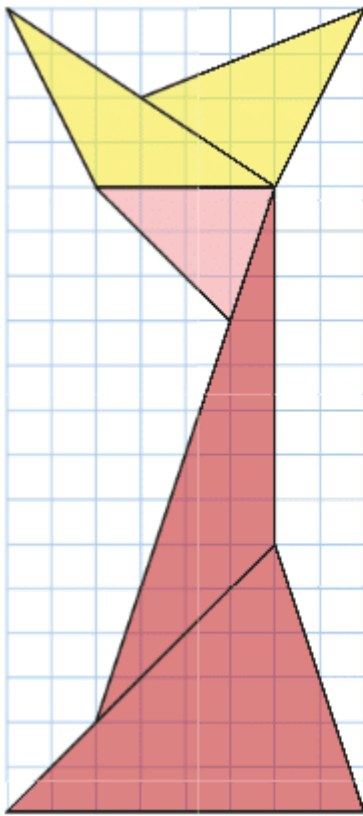


1. Quels sont ses sommets ? A,B,C et O,I,J.
2. Quels sont ses côtés? [OI],[OJ],[IJ],[BC],[BA],[AC].
3. Quel est le côté opposé au sommet B? [AC]
4. Quel est le sommet opposé au côté [AB] ?C

Exercice 17 :

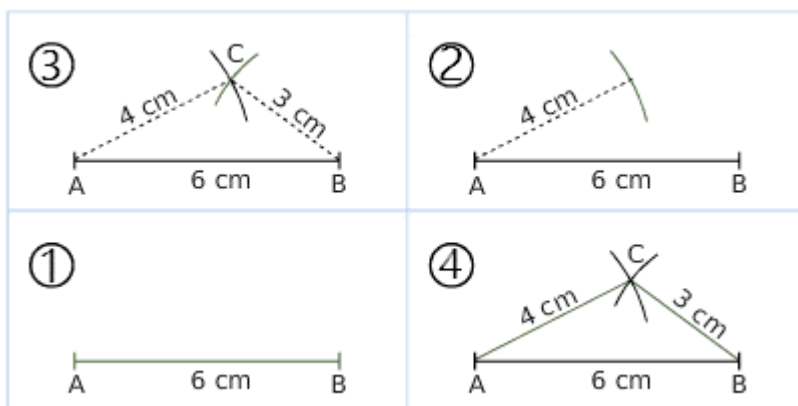
Reproduire cette figure dans le quadrillage vierge.

A vous de la reproduire....



Exercice 18 :

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

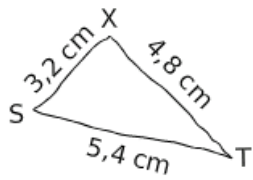


Exercice 19 :

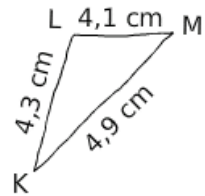
Les dessins suivants sont tracés à main levée.

Construire chaque triangle en vraie grandeur.

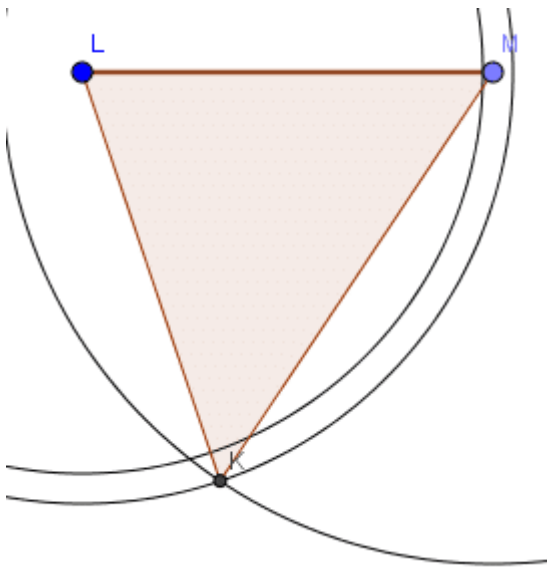
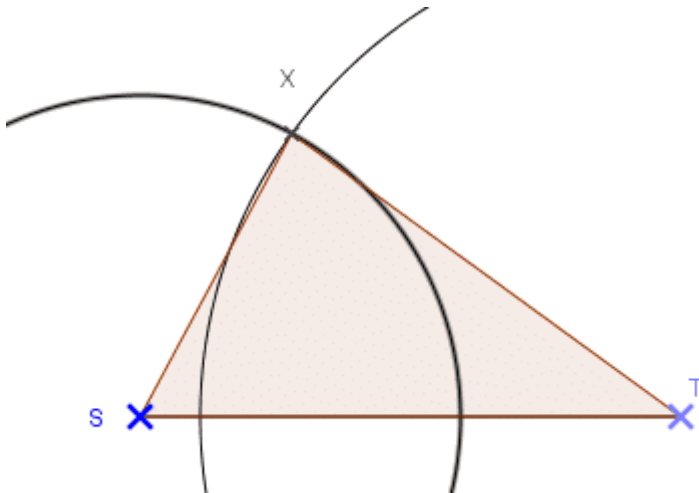
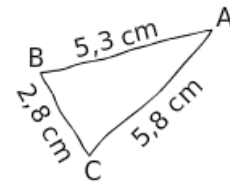
a.



b.



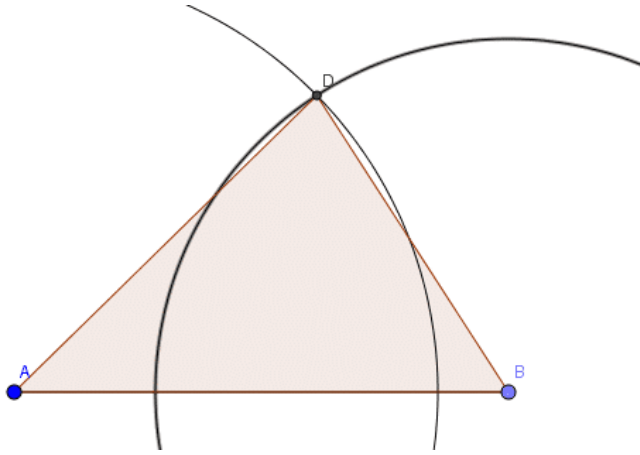
c.



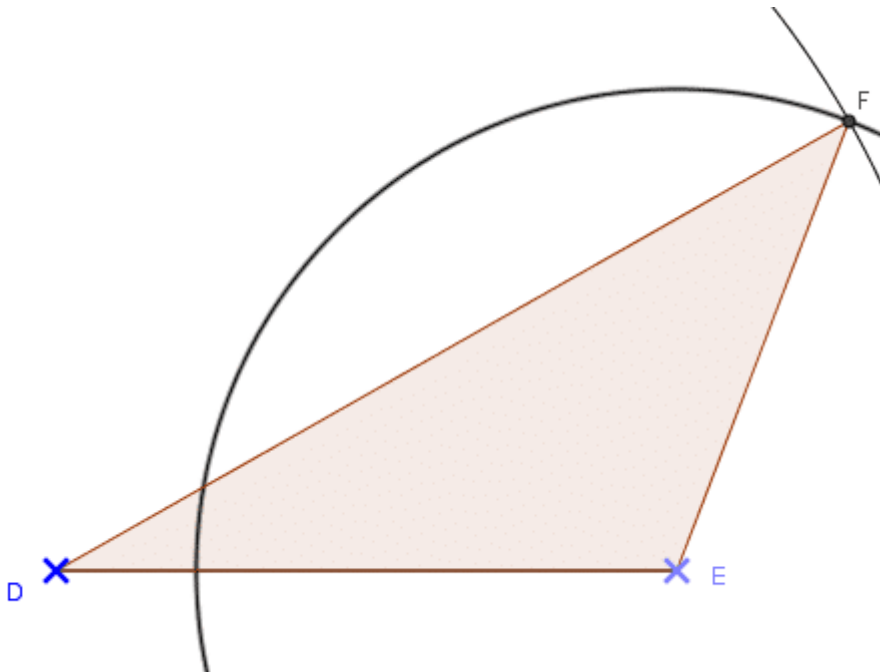
Exercice 20 :

Construire les triangles suivants :

1. Trace un triangle tel que $AB = 7$ cm; $BC = 5$ cm et $CA = 6$ cm.

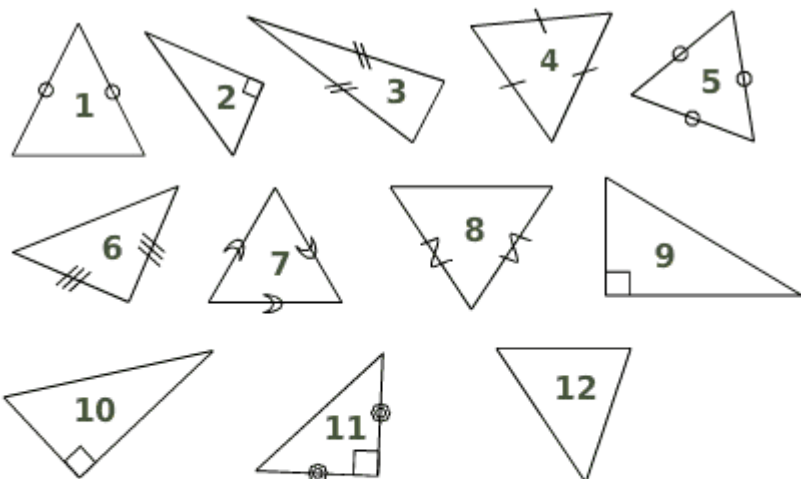


2. Trace un triangle DEF tel que $DE = 6,2$ cm; $EF = 4,8$ cm et $DF = 9,1$ cm.



Exercice 21 :

Classer les triangles suivants dans le tableau :

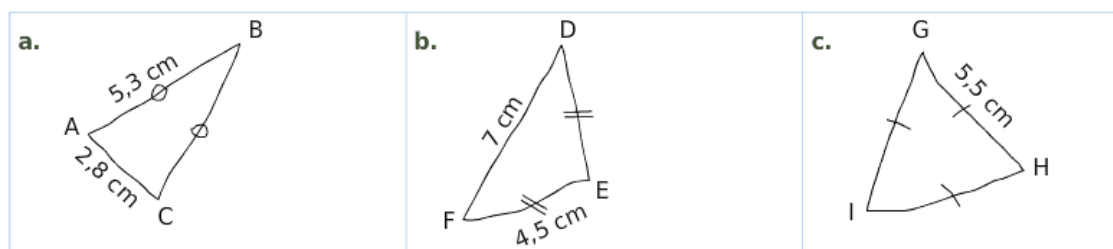


quelconque	isocèle	rectangle	équilatéral
12	1;3;6;8	2;9;10;11	4;5;7

Exercice 22 :

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

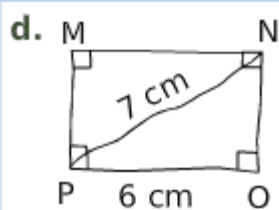
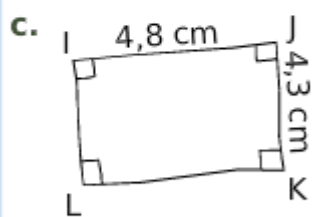
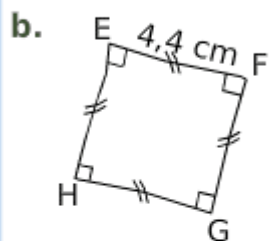
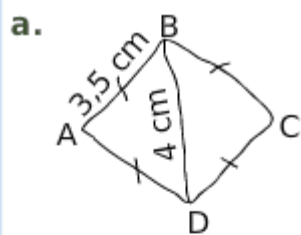
A vous de les reproduire...



Exercice 23 :

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

A vous de les reproduire...



Exercice 24 : étoile de Pompéi.

A vous de reproduire cette figure ...

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.

