

Les triangles

1 Colorie en bleu les triangles.



2 Avec ta règle, trace un triangle ABC.

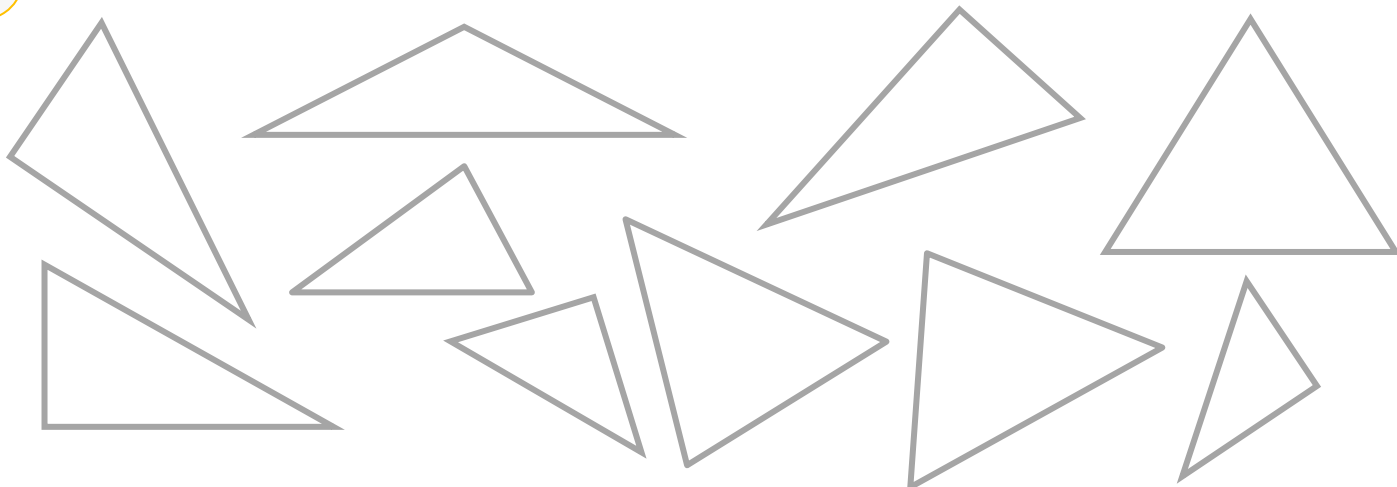
3 Suis ce programme de construction.

- Trace un triangle FOU.
- Place un point I à l'intérieur de ce triangle et trace 3 triangles de sommet I.
- Comment se nomment les trois triangles obtenus ?

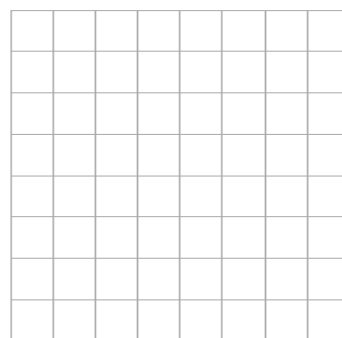
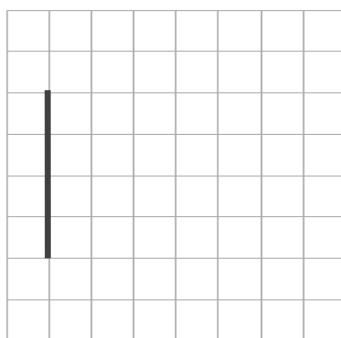
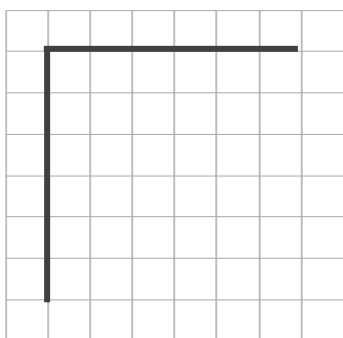
.....

Les triangles

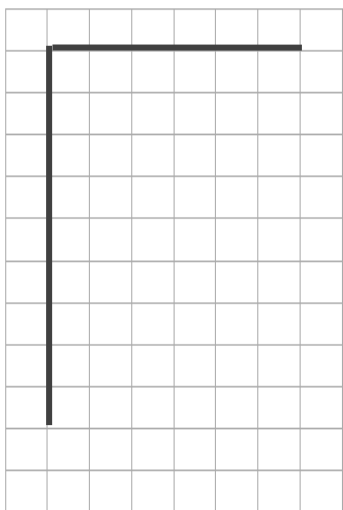
1 Colorie en bleu les triangles rectangles.



2 Complète avec ta règle et ton équerre pour réaliser un triangle rectangle.

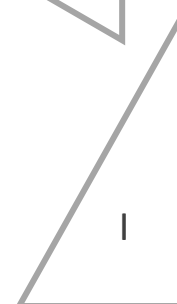
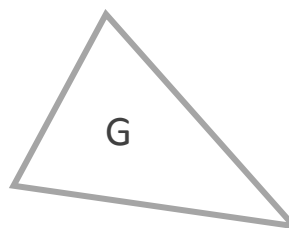
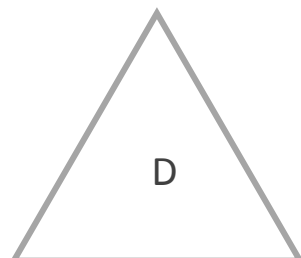
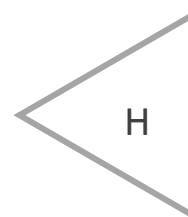
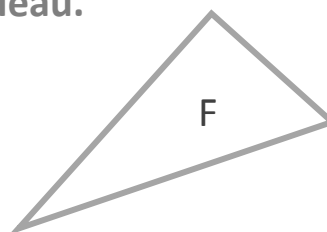
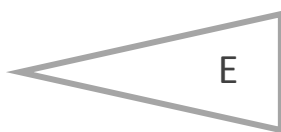
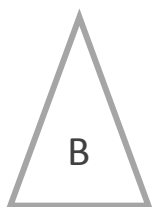


3 Utilise ta règle et ton équerre pour réaliser trois rectangles différents.



Les triangles

1 Classe les triangles suivants dans le tableau.



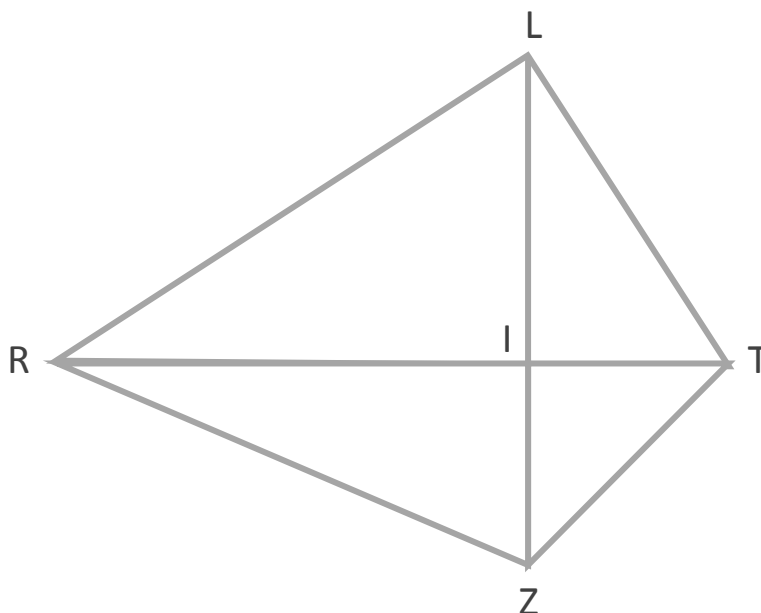
Triangles avec un angle droit : Triangles rectangles	Triangles avec deux côtés égaux : Triangles isocèles	Triangles avec trois côtés égaux : Triangles équilatéraux
.....

2 Observe cette figure et nomme tous les triangles.

Les triangles sont :

Marque ensuite les angles droits et donne le nom de chacun d'eux.

Les angles droits sont :



1 Construis un triangle SAC tel que $SA = 3 \text{ cm}$ et $AC = 5 \text{ cm}$.

2 Suis le programme de construction du triangle, aide-toi du modèle.

- Trace un segment $[RA]$ de 6 cm.
- Trace une droite d perpendiculaire au segment $[RA]$ et passant par le point R.
- Sur la droite d , place le point T à 4 cm du point R.
- Relie les points T et A pour obtenir le triangle RAT.
- Quelle est sa nature ?

.....

