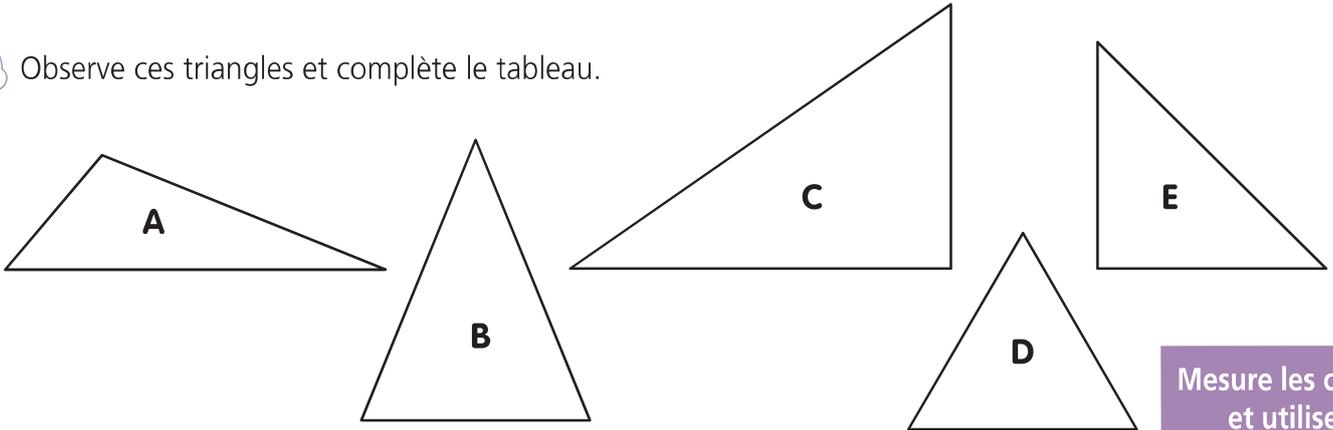
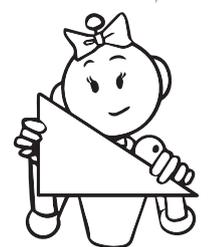


1 Observe ces triangles et complète le tableau.

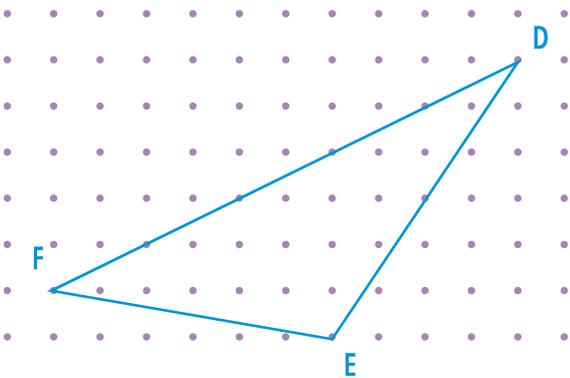


Mesure les côtés et utilise ton équerre pour les angles droits !

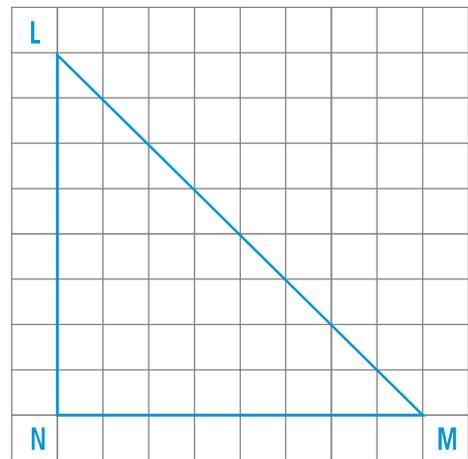


| Triangles | Nombre de côtés de même mesure | Y a-t-il des angles droits ? | | Nom du triangle |
|-----------|--------------------------------|---|---|----------------------|
| A | 0 | <input type="checkbox"/> oui | <input checked="" type="checkbox"/> non | triangle quelconque |
| B | 2 | <input type="checkbox"/> oui | <input checked="" type="checkbox"/> non | triangle isocèle |
| C | 0 | <input checked="" type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non | triangle rectangle |
| D | 3 | <input type="checkbox"/> oui | <input checked="" type="checkbox"/> non | triangle équilatéral |
| E | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non | triangle rectangle |

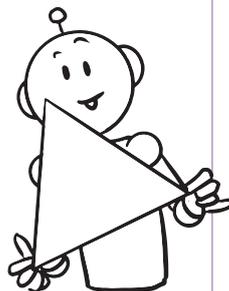
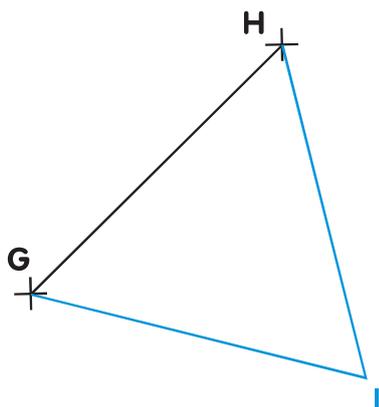
2 Trace un triangle quelconque DEF.



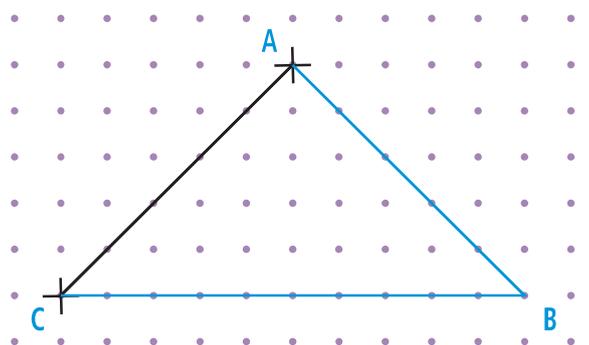
3 Trace un triangle rectangle LMN.



4 Trace un triangle équilatéral GHI.

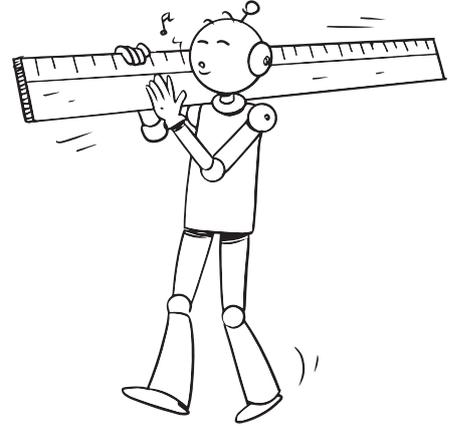
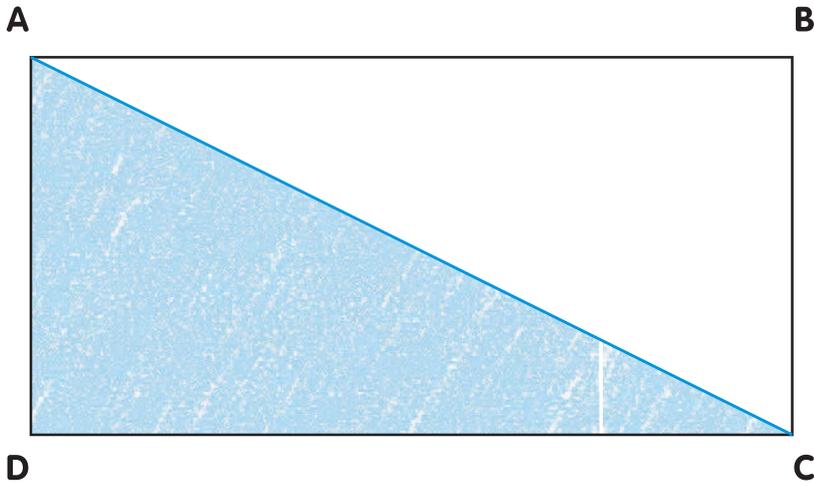


5 Trace un triangle isocèle ABC.

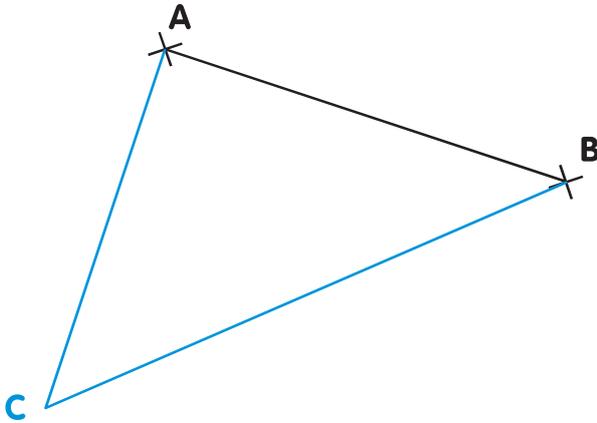


- 1 Trace le segment $[AC]$. Colorie le triangle ACD en bleu.

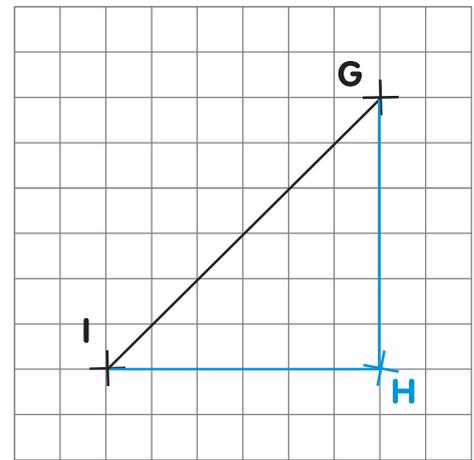
Quelle est la nature de ce triangle ? **C'est un triangle rectangle.**



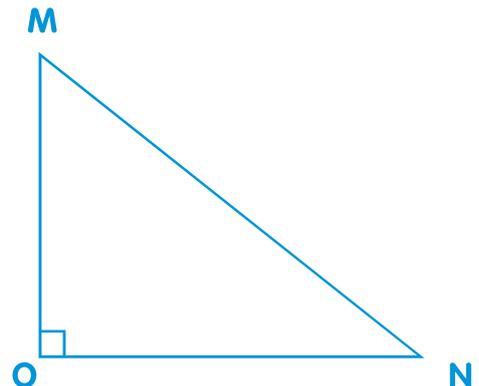
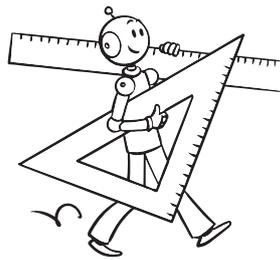
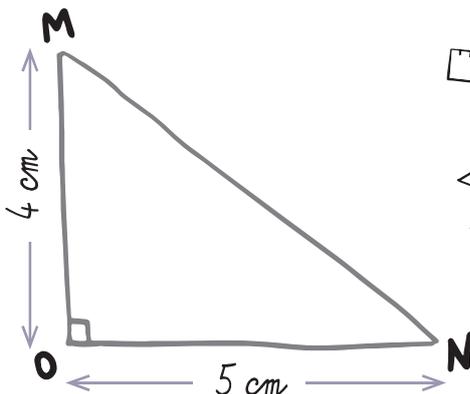
- 2 Complète ce triangle ABC de façon à ce qu'il soit rectangle au point A .



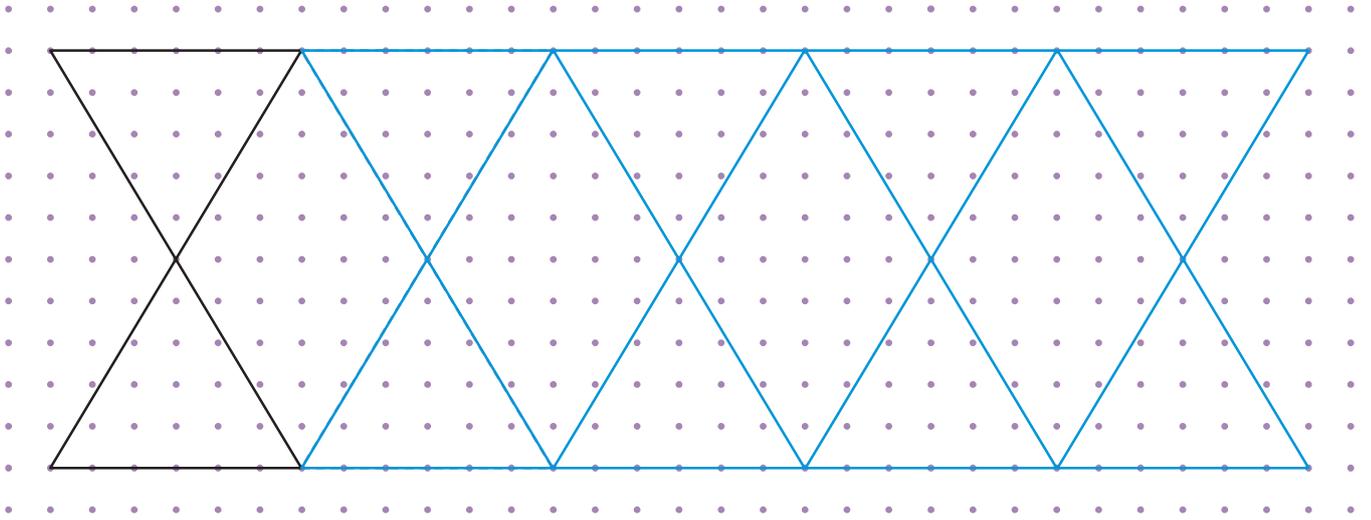
- 3 Place un point H tel que le triangle GHI soit rectangle en H . Trace ce triangle.



- 4 Trace à la règle et à l'équerre ce triangle réalisé à main levée.

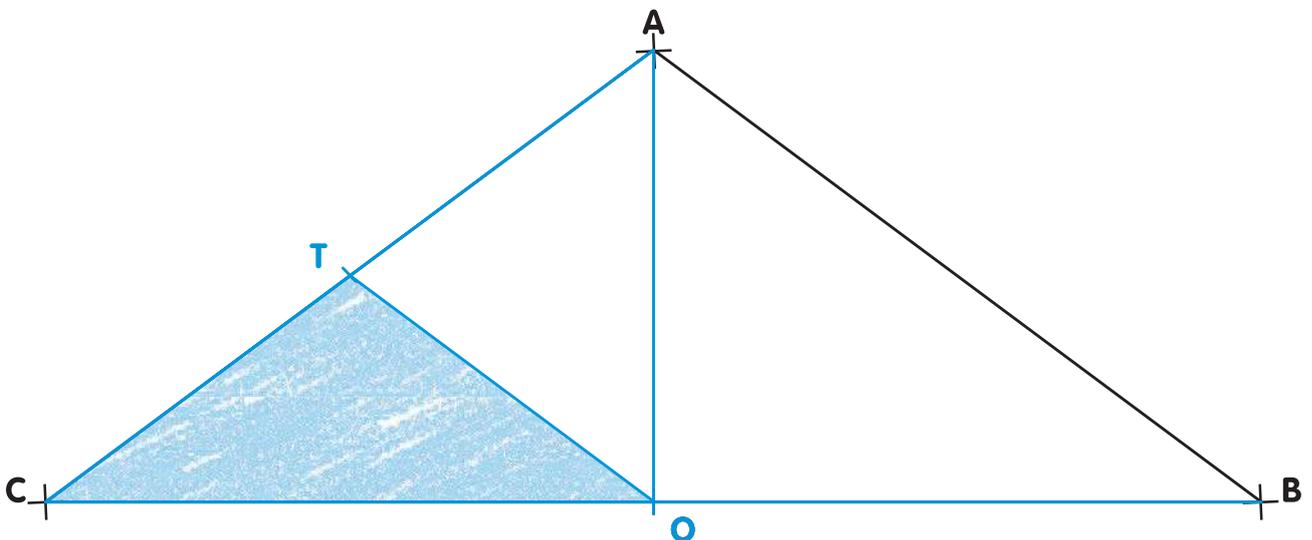


1 Reproduis ces triangles sur papier pointé.



2 Suis ce programme de construction.

1. Place le point O, milieu du segment [CB].
2. Trace le triangle AOC. De quel type de triangle s'agit-il ? **C'est un triangle rectangle.**
3. Place le point T, milieu du segment [AC].
4. Trace le segment [TO].
5. Colorie en bleu le triangle TOC. De quel type de triangle s'agit-il ? **C'est un triangle isocèle.**



1 Lis les consignes et trace.

À l'aide de ton compas, trace le triangle équilatéral ABC.

Trace ensuite les triangles équilatéraux DEF, HIJ, KLM et NOP.

Colorie ensuite en alternant 2 couleurs.

