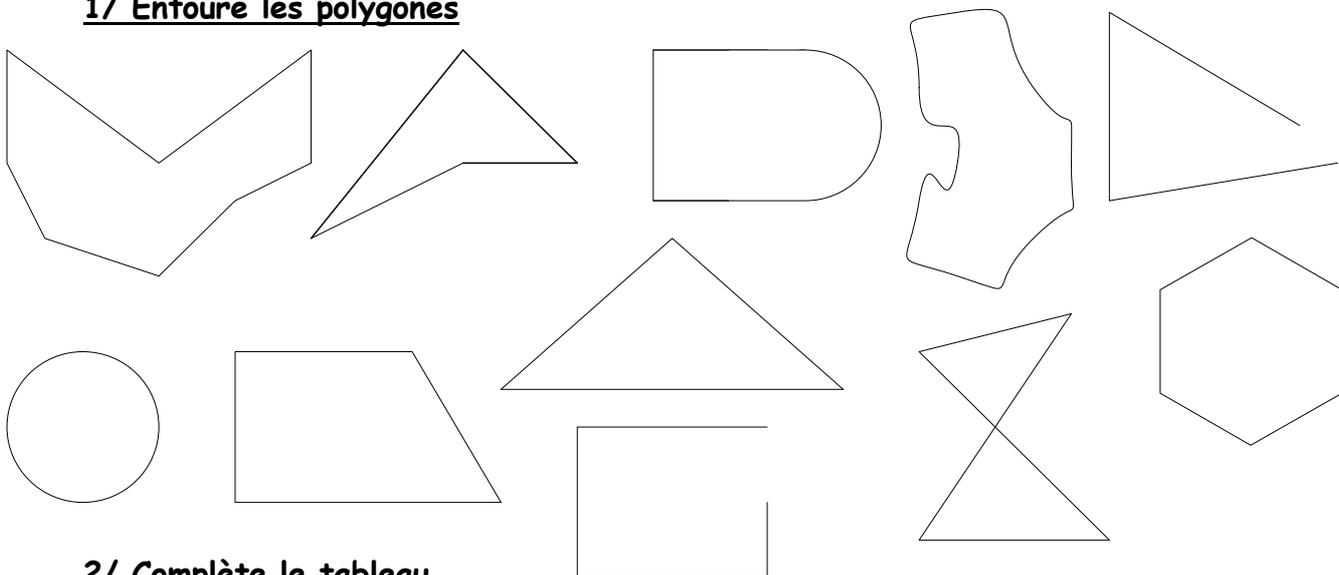


Prénom : _____ Date : ___/___/___

MG

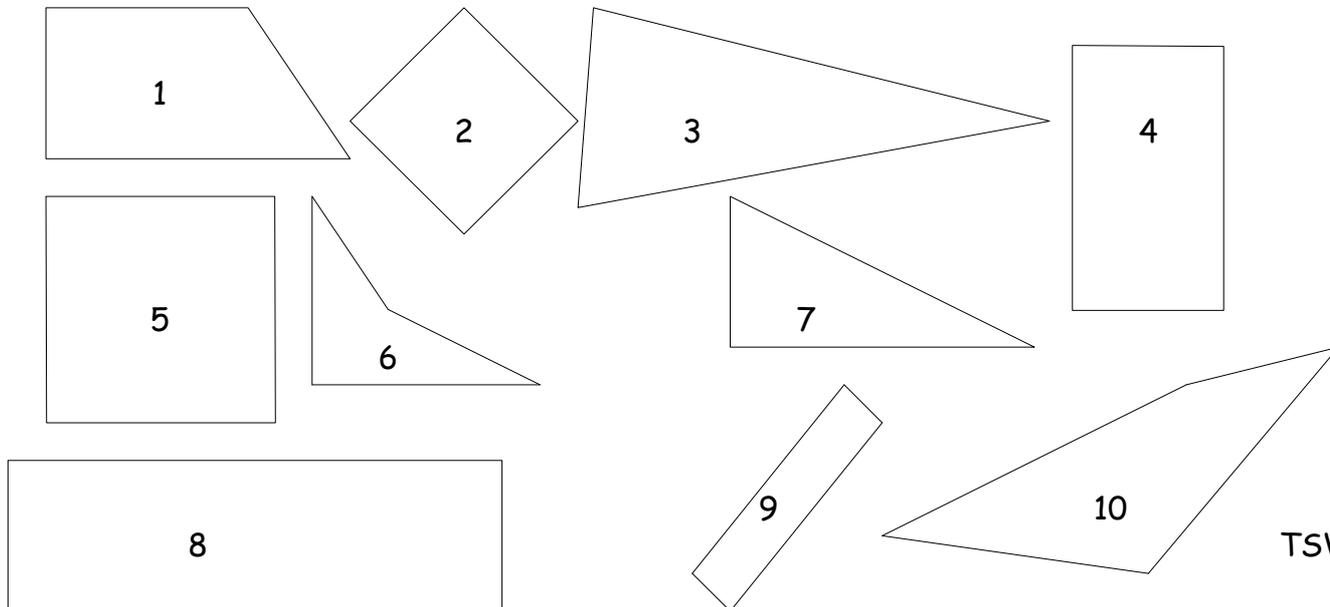
AUTO-ÉVALUATION : QUELQUES POLYGONES

1/ Entoure les polygones



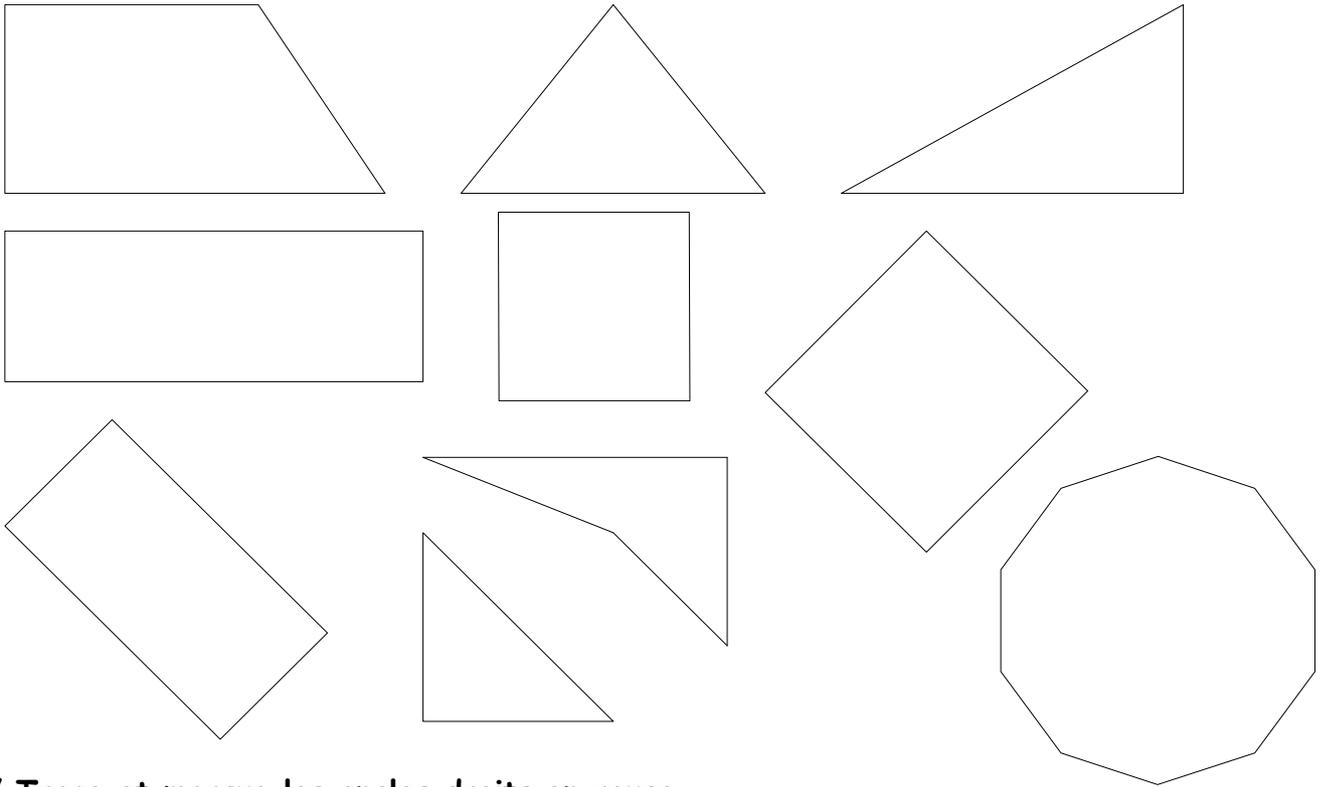
2/ Complète le tableau

N°	Nombre de côtés	Nombre de sommets	Nom de la figure
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



TSVP

3/ Marque les angles droits en rouge en utilisant ton équerre

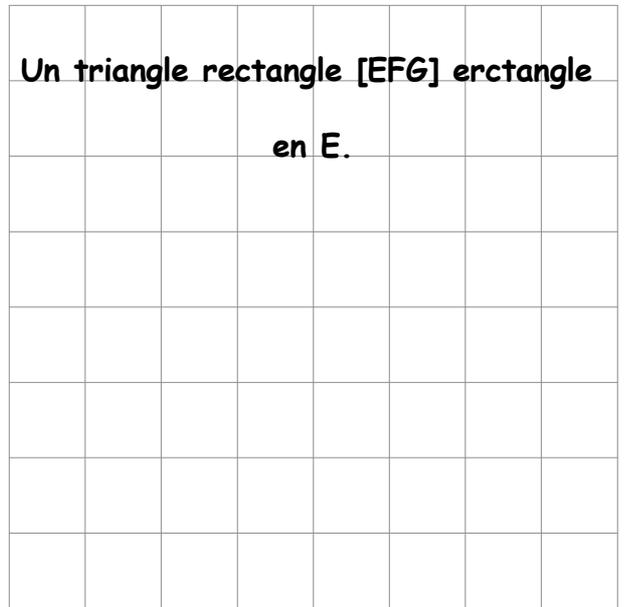


4/ Trace et marque les angles droits en rouge

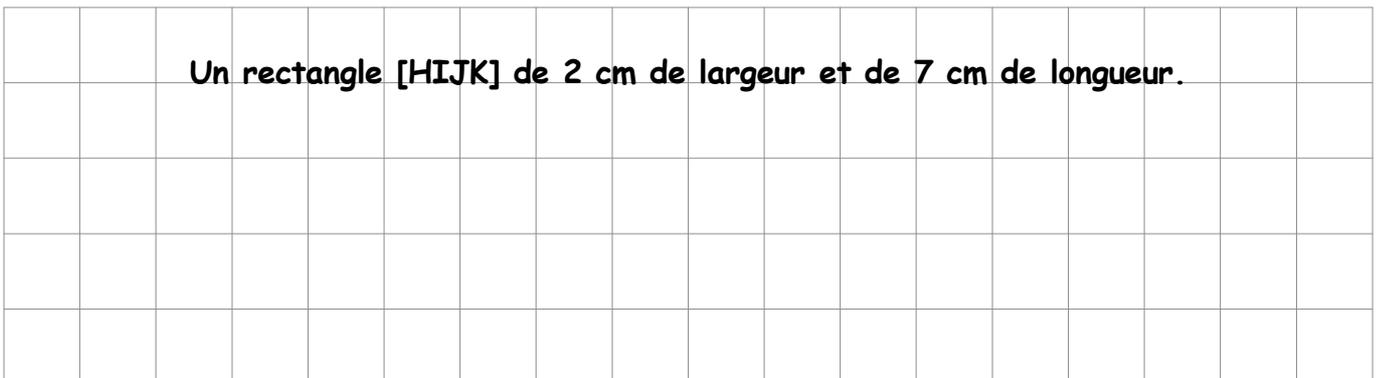
Un carré [ABCD] de 4 cm de côté.



Un triangle rectangle [EFG] rectangle en E.



Un rectangle [HIJK] de 2 cm de largeur et de 7 cm de longueur.



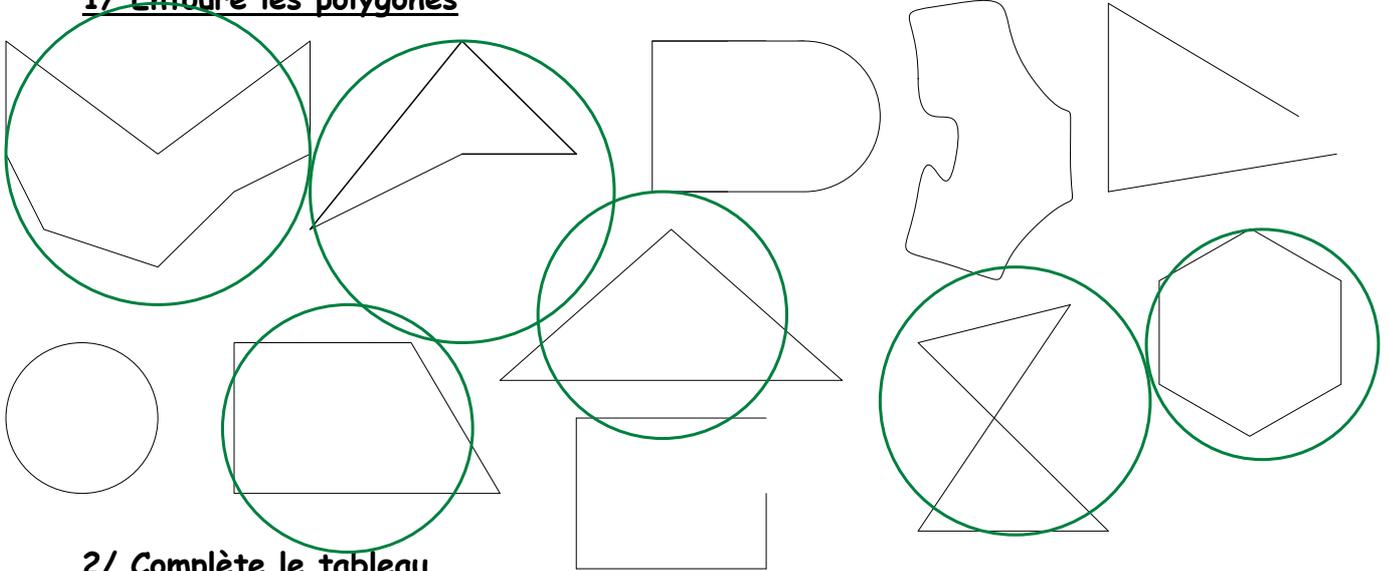
Un triangle quelconque [LMN].

Un quadrilatère quelconque [OPQR].

Un rectangle [RSTU] de 3 cm de largeur et de 6 cm de longueur.

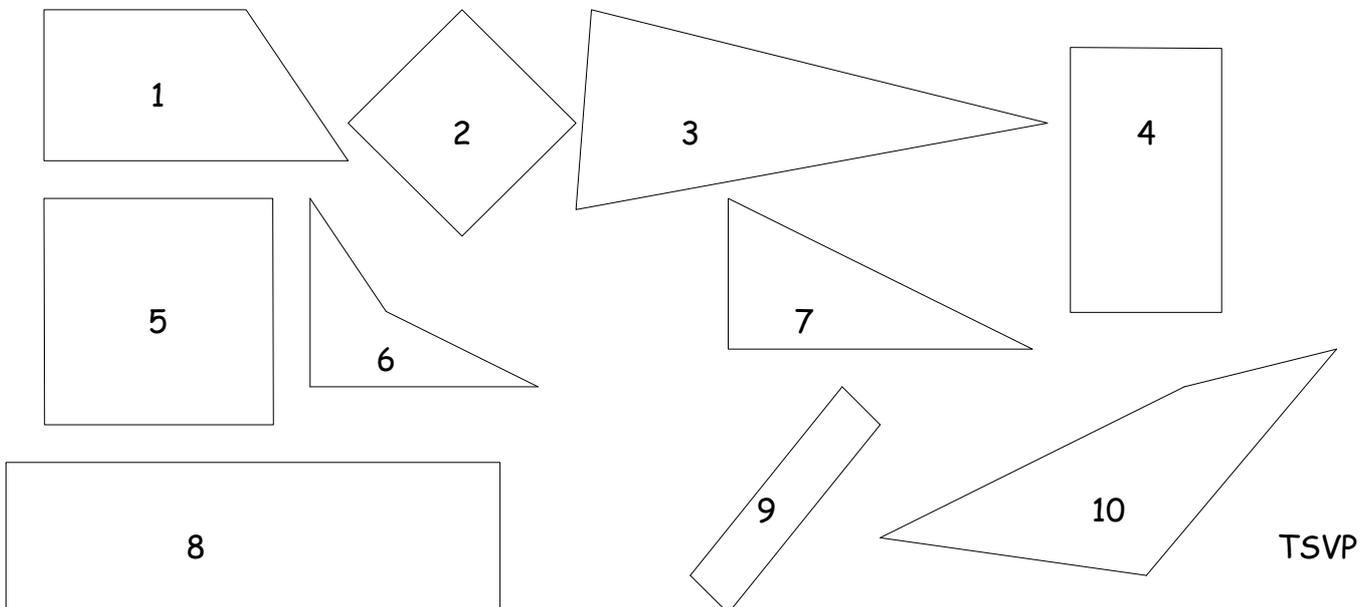
CORRECTION DE L'AUTO-ÉVALUATION : QUELQUES POLYGONES

1/ Entoure les polygones

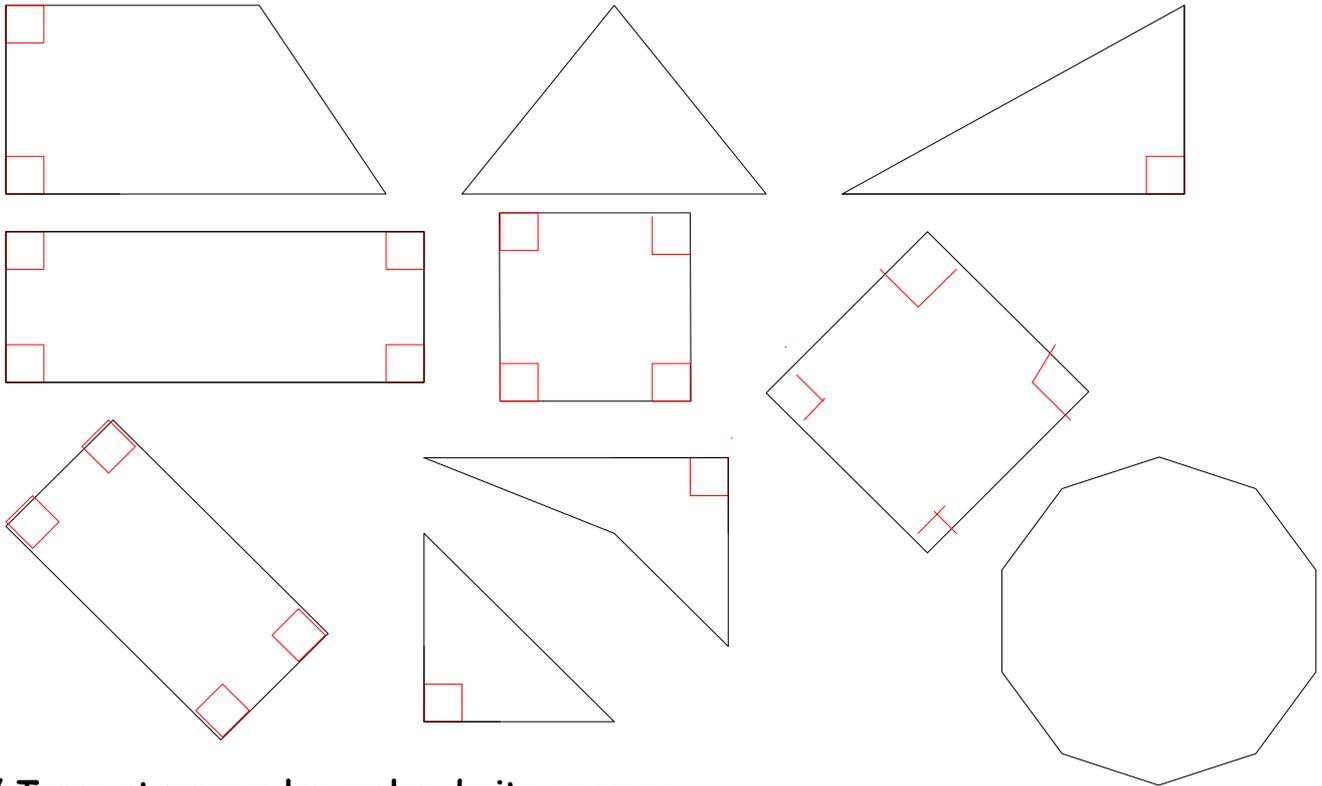


2/ Complète le tableau

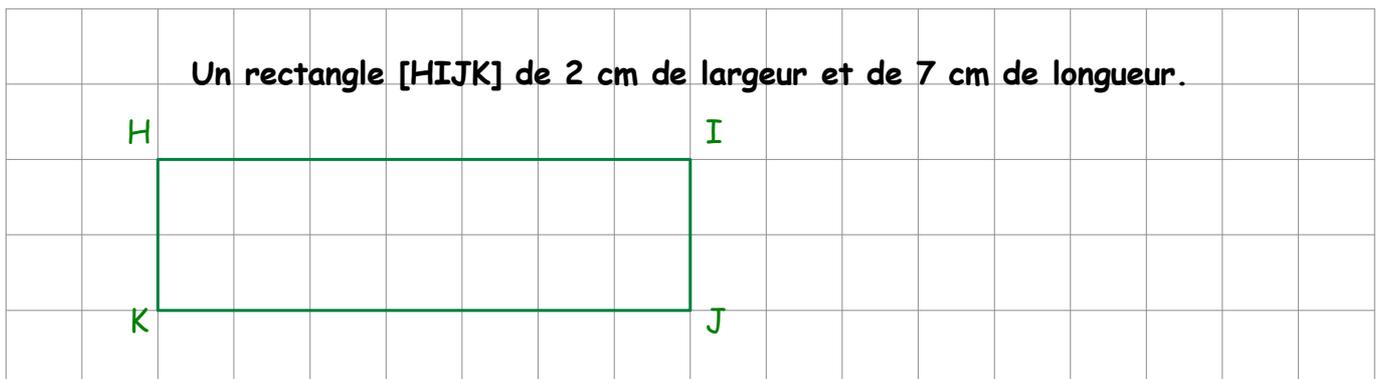
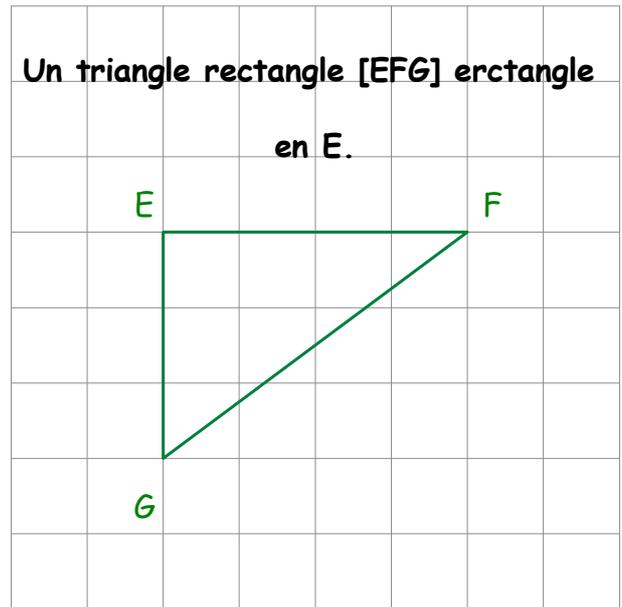
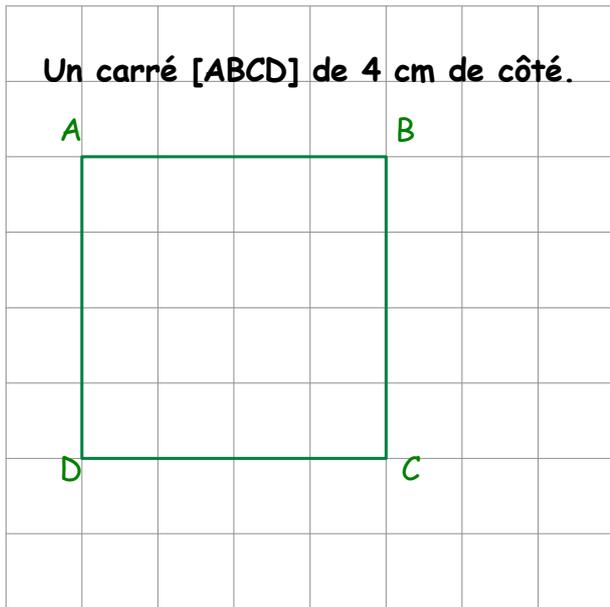
N°	Nombre de côtés	Nombre de sommets	Nom de la figure
1	4	4	Quadrilatère quelconque
2	4	4	Carré
3	3	3	Triangle quelconque
4	4	4	Rectangle
5	4	4	Carré
6	4	4	Quadrilatère quelconque
7	3	3	Triangle rectangle
8	4	4	Rectangle
9	4	4	Rectangle
10	4	4	Quadrilatère quelconque



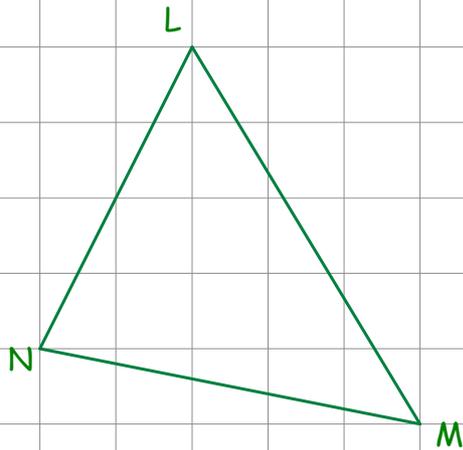
3/ Marque les angles droits en rouge en utilisant ton équerre



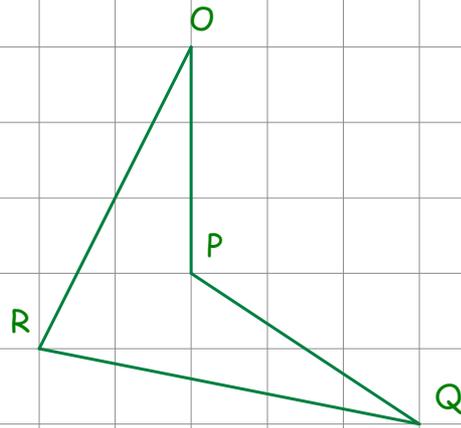
4/ Trace et marque les angles droits en rouge



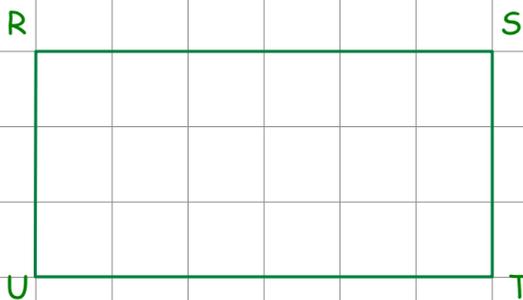
Un triangle quelconque [LMN].



Un quadrilatère quelconque [OPQR].



Un rectangle [RSTU] de 3 cm de largeur et de 6 cm de longueur.



Conseils

- utiliser le porte-mine et la règle
- utiliser le quadrillage
- écrire les lettres dans l'ordre alphabétique en majuscules capitales d'imprimerie
- pour les figures quelconques, il y a plusieurs solutions :
 - le triangle quelconque ne doit pas comporter d'angle droit, ne pas avoir les côtés de même longueur et ne pas être symétrique (pas de triangle isocèle ou équilatéral)
 - le quadrilatère quelconque ne doit pas être un carré, un rectangle, un trapèze ou un losange

NB : ceci est un quadrilatère croisé, donc un polygone.

