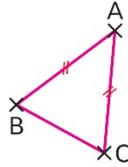
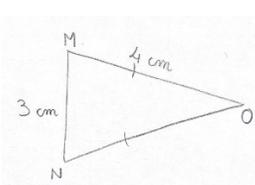


# FIGURES PLANES 4

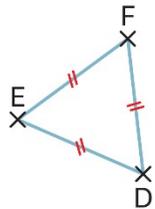
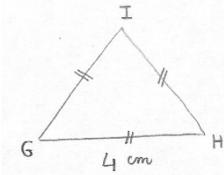
★ J'ai appris à définir et à tracer un triangle isocèle, un triangle équilatéral, un losange.

- Il y a quatre catégories de triangles.  
Les triangles **scalènes** (quelconques) qui n'ont **pas de particularités**.

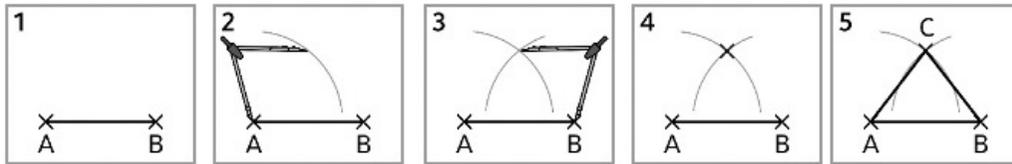
Les triangles **rectangles** qui possèdent **un angle droit**.  
Les triangles **isocèles** qui possèdent **deux côtés de même longueur**.



Et les triangles **équilatéraux** qui possèdent **trois côtés de même longueur**.

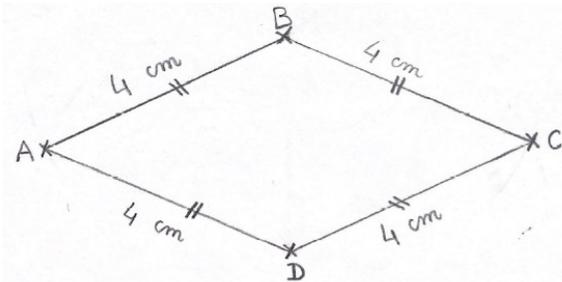


- Pour **tracer un triangle isocèle ou équilatéral** :



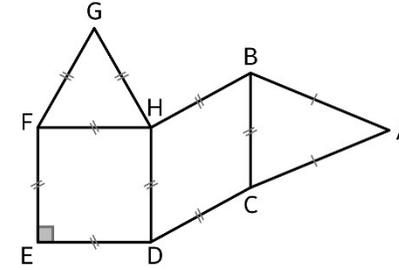
- Le losange est un **quadrilatère qui possède quatre côtés égaux. C'est sa définition.**

Une de ses propriétés est : ses côtés opposés sont parallèles.



## CONNAISS-TU TA LEÇON ?

Observe et décris la figure.

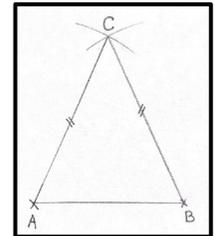


Sur la figure de la question 1, nomme un triangle isocèle et un triangle équilatéral.

Reproduis le triangle ABC.

Quelle est la nature du quadrilatère BCDH ?  
Explique ton raisonnement.  
Avec quel instrument le trace-t-on ?

BCDH est un **losange**, il possède **quatre côtés égaux**.  
On le trace avec un **compas**.



Cette figure est composée de quatre **polygones** : deux **triangles** et deux **quadrilatères**.

Le triangle BAC est isocèle en A : il possède deux côtés, [AB] et [AC], de même mesure. Le triangle GHF est équilatéral : il possède ses trois côtés égaux.