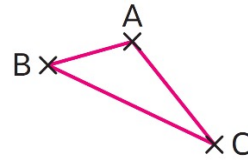


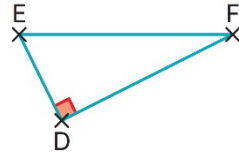
FIGURES PLANES 2

★ J'ai appris à définir et à tracer un triangle quelconque, un triangle rectangle.

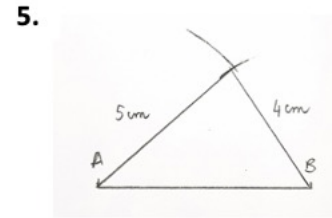
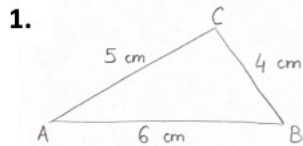
- Le triangle ABC est **quelconque**, il n'a **pas de particularité**.



- Le triangle EDF est un **triangle rectangle**, il possède un **angle droit**.



- Pour tracer un triangle ABC tel que $AB = 6 \text{ cm}$, $AC = 5 \text{ cm}$ et $BC = 4 \text{ cm}$, je fais un **schéma à main levée** puis j'utilise les **instruments**.



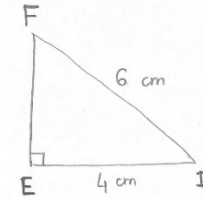
- Pour **tracer un triangle rectangle**, on procède de la même manière que pour le triangle quelconque mais on utilise en plus **l'équerre** pour l'angle droit.

CONNAISS-TU TA LEÇON ?

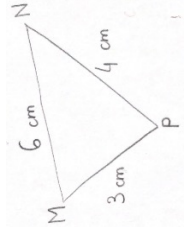
Comment appelle-t-on un triangle qui n'a pas de particularité ?

Quelle est la particularité du triangle rectangle ?

Quelle est la nature du triangle DEF ?



Fais un schéma à main levée puis construis en vraie grandeur un triangle MNP tel que $MN = 6 \text{ cm}$, $MP = 3 \text{ cm}$ et $NP = 4 \text{ cm}$.



Trace le côté [MN] avec la règle puis trace un arc de cercle de centre N et de rayon 4 cm, puis un arc de centre M et de rayon 3 cm. Le point d'intersection des deux arcs est le sommet P. Trace les côtés [MP] et [NP] avec la règle.

C'est un triangle **quelconque**.

Le triangle rectangle possède un **angle droit**.

On voit sur le schéma à main levée que le triangle DEF est un **triangle rectangle** car il possède un **angle droit** en E.