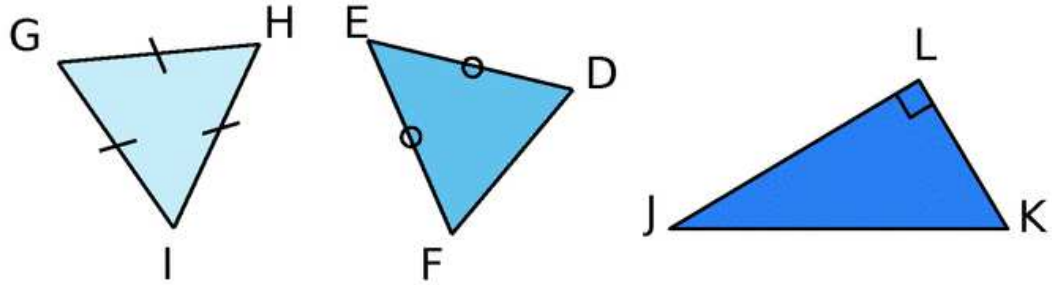
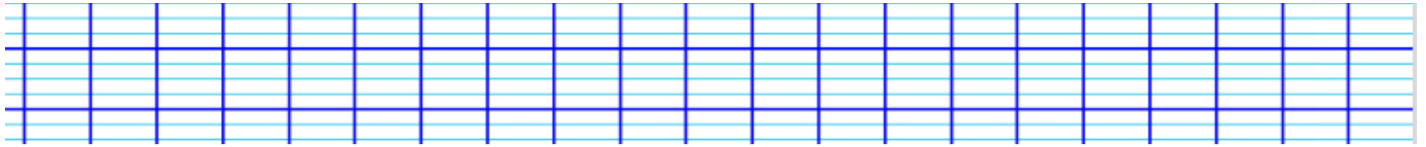
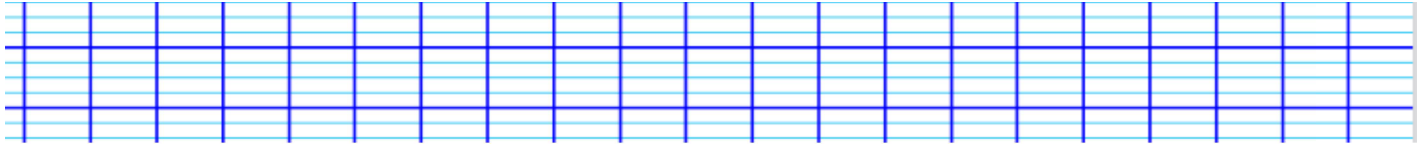


Exercice 1 :

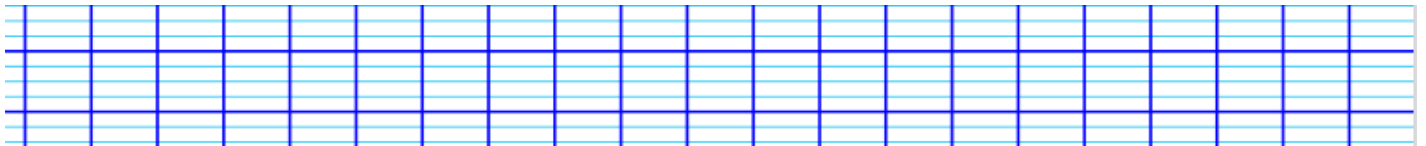
1. Quelle est la nature du triangle GHI ? Justifier



2. Quelle est la nature du triangle EDF ? Justifier



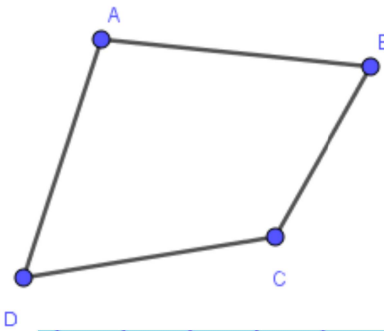
3. Quelle est la nature du triangle JKL ? Justifier

Exercice 2 :

1. Construire un triangle ABC tel que $AB=4\text{cm}$, $AC=3\text{cm}$ et $BC=3,5\text{cm}$.
2. Construire un triangle DEF équilatéral tel que $DE=4\text{cm}$.
3. Construire un triangle GHI rectangle en H tel que $GH=4\text{cm}$ et $GI=5\text{cm}$.

1.	2.	3.

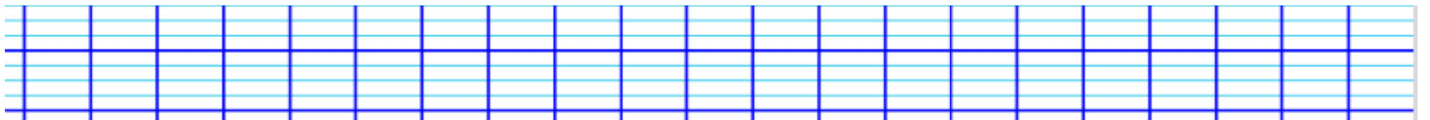
Exercice 3 :



1. Quel est le côté opposé à [BC] dans le quadrilatère ABCD ?



2. Quels sont les côtés consécutifs au segment [AD] dans le quadrilatère ABCD ?



3. Quelles sont les diagonales du quadrilatère ABCD ?



Exercice 4 :

Dans chaque cas, trace une figure à main levée puis réalise la figure en vraie grandeur.

1. Construire un rectangle EFGH tel que $EF=4\text{cm}$ et $FG=2\text{cm}$
2. Construire un losange IJKL tel que $JL=3\text{cm}$ et $IJ=4\text{cm}$
3. Construire un carré MNOP tel que $MN=3\text{cm}$

1.	2.	3.
----	----	----

Exercice 5 :

1. Je suis un quadrilatère ayant 4 angles droits, mes côtés opposés sont de la même longueur. Je suis
2. Je suis un quadrilatère, mes quatre côtés sont égaux cependant je n'ai pas d'angle droit. Je suis.....
3. Je suis un quadrilatère, mes quatre côtés sont égaux et j'ai quatre angles droits. Je suis