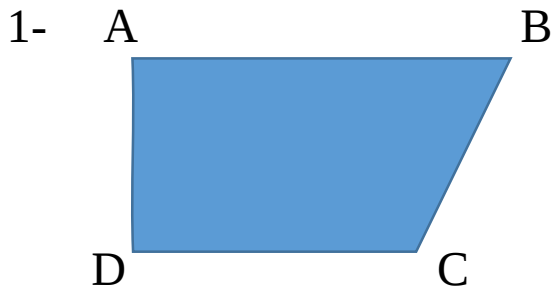


Les droites perpendiculaires

Exercices supplémentaires

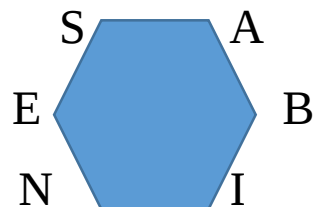
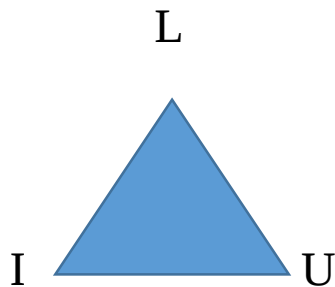


a-Nomme les angles droits de la figure :

b-Nomme 2 côtés perpendiculaires :

c- Nomme 2 côtés parallèles :

2-Observe les figures ci-dessus, puis complète :



LARI est un, il a 4 angles

Parmi les côtés de NELY, nomme 2 côtés parallèles et

LUI est un, il a côtés.

SABINE a côtés.

3-Trace un segment $[AB]$ qui mesure 4 cm. Place le point O milieu de $[AB]$.

Quelle est la mesure de $[AO]$ et de $[OB]$?

4-Trace la droite (x).Place sur (x) les points A ;B et C .

a-Comment sont les points A ;B et C

b-Nomme la droite (x) de différentes façons

5-Réponds par Vrai ou Faux

a- Une droite n'a ni début ni fin

b-Si 3 points ne sont pas alignés, alors ils se trouvent sur la même droite

c-Un segment de droite est noté (AB)

d- Un segment a une mesure fixe

6- Complète ces phrases par le mot convenable

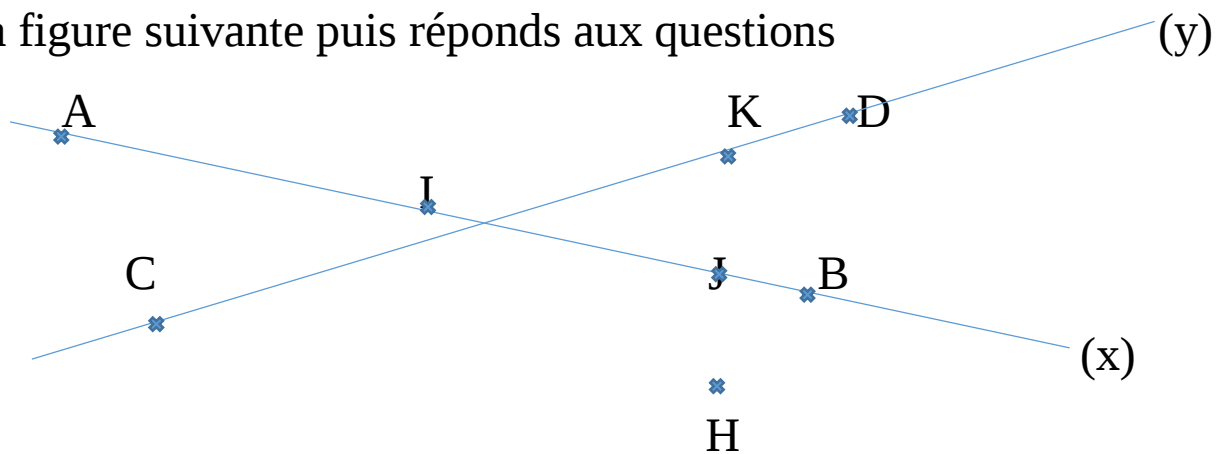
a-..... est formé d'une infinité de points

b- On peut indiquer le du segment.

c- Le segment a deux

d-Les points qui se trouvent sur la même droite sont

7-Observe la figure suivante puis réponds aux questions



a-Combien de droites vois-tu ?

.....

b-Quel point n'est pas placé sur une droite ?

.....

c-Cite 4 points alignés

.....

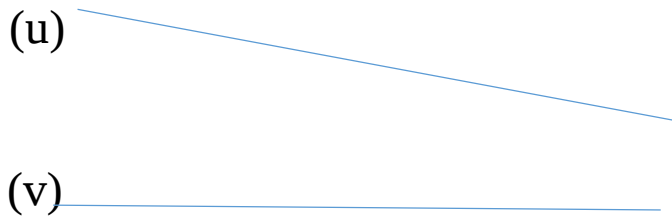
d-Quel est le point milieu de $[AB]$?

.....

e-H ;J et K sont-ils alignés ?Explique

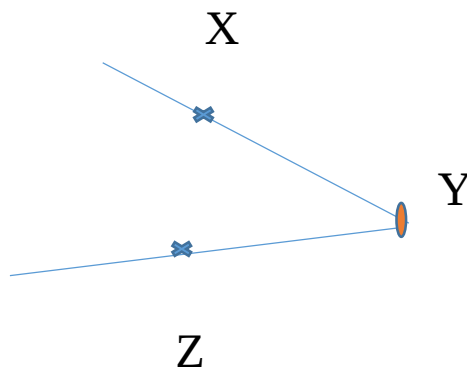
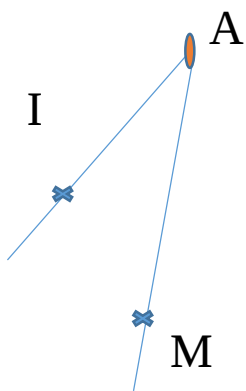
.....

8-



(u) et (v) sont-elles des droites sécantes ? Explique

9-Nommer les angles suivants :



10-Trace la droite (y) perpendiculaires en M



11-a-Trace une droite (d).

Place sur (d) les points R ;S et T tels que : $RS=3\text{cm}$; $ST=2\text{cm}$

b-Trace les droites (x) ;(y) et (z) perpendiculaires à (d) passant respectivement (par ordre) par les points R ;S et T