

Évaluation Diagnostique pour 1AC

Exercice 1 :

1- Observe la figure ci-dessous puis complète les phrases suivantes en utilisant “ appartient à ” ou “ n’appartient pas à ” .

A (BG)

E (AD)

C [BD]

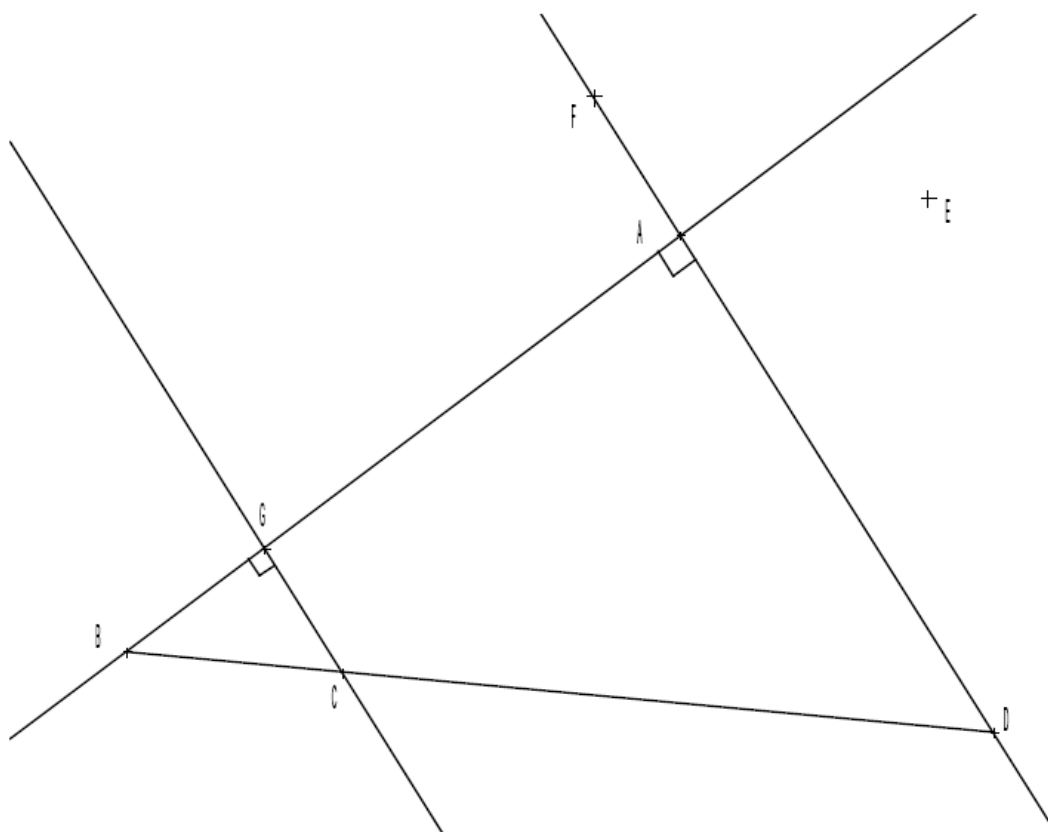
F [AD]

2- Observe la figure ci-dessus puis complète les phrases suivantes en utilisant “ parallèle à ” ou “ perpendiculaire à ”

(FD) (BG)

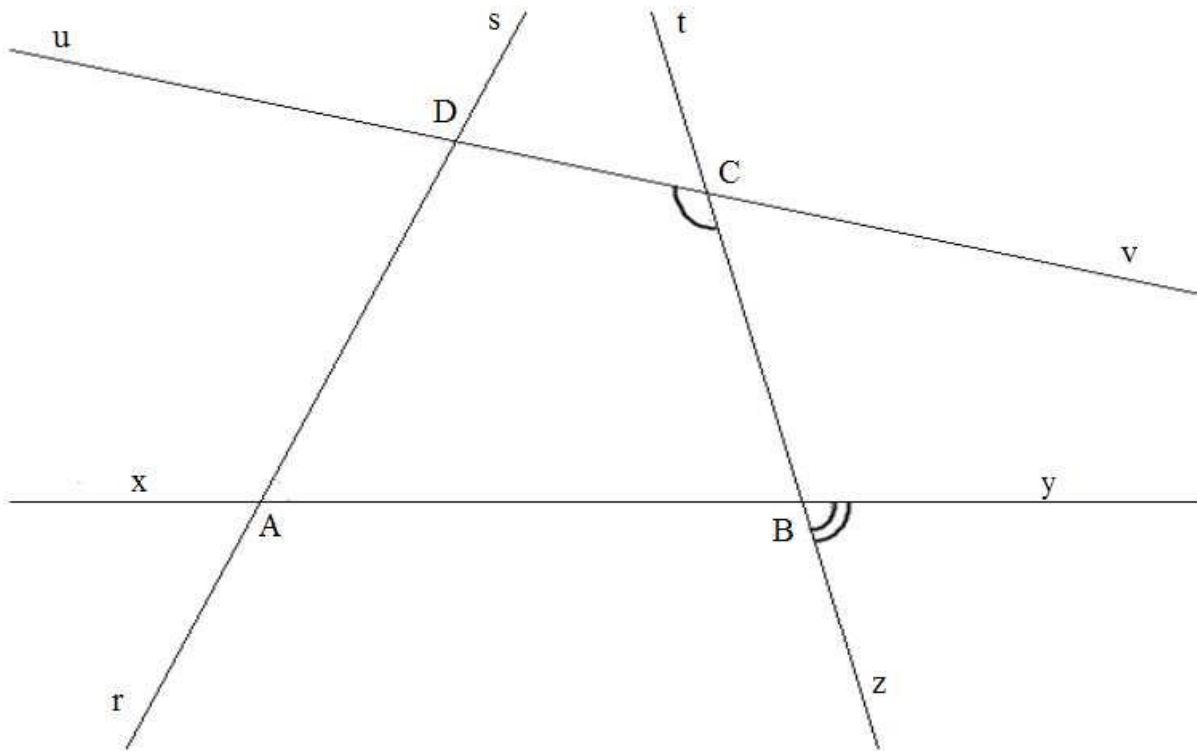
(GC) (AD)

(AB) (GC)



[illegible]

Exercice4 :



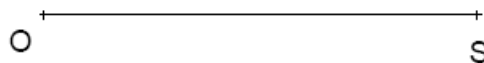
1) Colorie l'angle $\widehat{BAD}$.

2) Mesure l'angle $\widehat{BAD}$

3) Nomme les deux angles marqués.

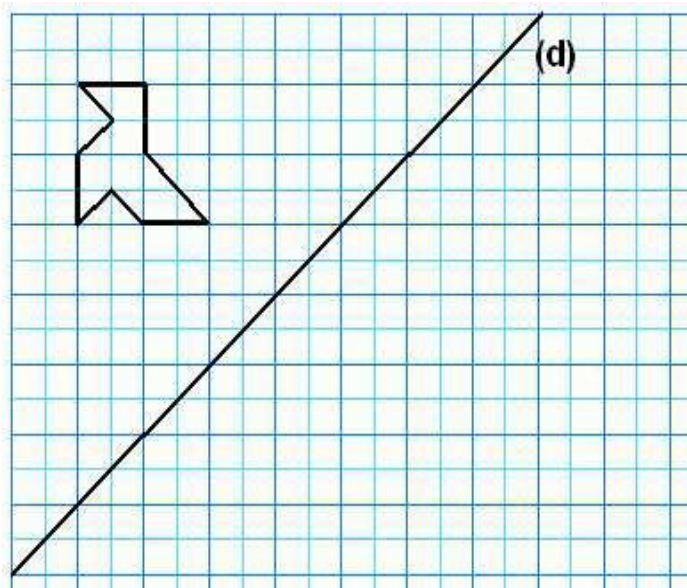
Exercice 5:

Construis ci-dessous deux angles $\widehat{SON} = 112^\circ$ et $\widehat{O\hat{S}E} = 68^\circ$



Exercice 6:

Construis l'image de la figure par la symétrie d'axe (d).



Exercice 7:

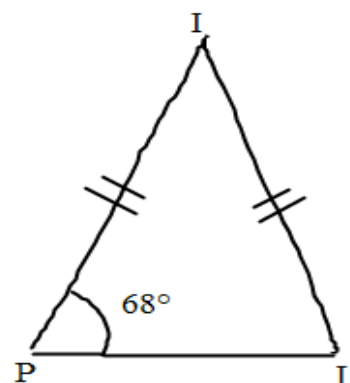
La figure ci-contre a été faite à main levée.

1) Quelle est la nature du triangle PLI ?

.....

2) Combien mesure l'angle $\widehat{PLI}$? Justifie ta réponse.

.....

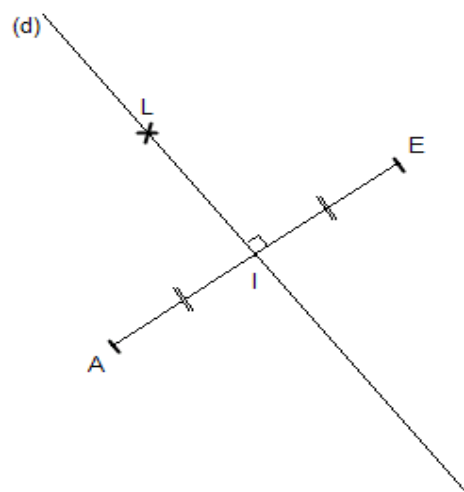


Exercice 8:

(d) est la médiatrice du segment [AE]. L est un point de la droite (d).

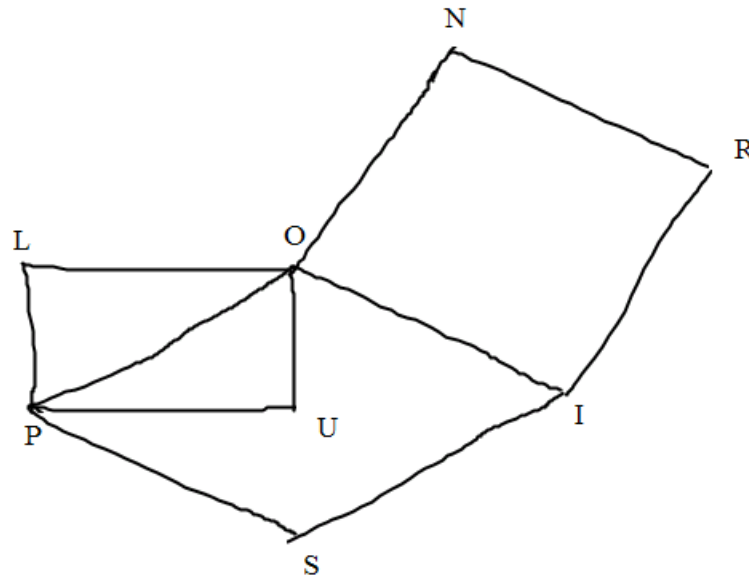
Que peux-tu dire des longueurs LA et LE ? Justifie ta réponse.

.....



Exercice 9:

La figure à main levée ci-contre présente un rectangle LOUP , un losange POIS et un carré NOIR . De plus $LP = 3 \text{ cm}$; $OI = 5 \text{ cm}$ et $\widehat{OIS} = 35^\circ$.



- 1) Quelle est la longueur du segment [OU]?.....
- 2) Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{OPS}$?.....
- 3) Quelle est la mesure du segment [IR]?.....

Exercice 10: Complète les égalités suivantes :

1 852 m = km

1,67 m = cm

82 mm = cm

70 cm = m

3,5 kg = g

720 g = kg

7, 2 t = kg

0,75 L = cL

48 mL = L

3 dm^3 = L

28 L = dm^3

Exercice 11:

Un train est parti de Bordeaux à 8 h 47 min et il est arrivé à Paris à 12 h 05 min.

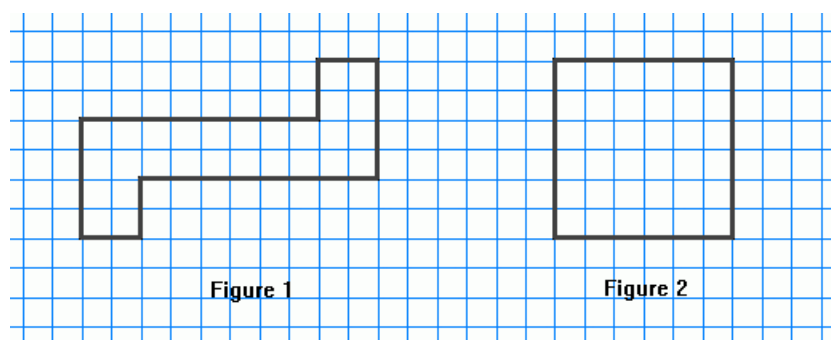
Quelle a été la durée de ce trajet ?

Réponse : La durée de ce trajet est

Utilise ce cadre pour faire tes recherches

Exercice 12:

Observe attentivement les figures suivantes pour répondre aux questions.



Quelle figure a le plus grand périmètre ?

Quelle figure a la plus grande aire ?

Exercice 13:

Calcule la longueur d'un cercle de rayon 5 cm.

Utilise ce cadre pour faire tes recherches

Réponse : la longueur d'un cercle de rayon 5 cm est