

Devoir surveillé de Mathématiques

Exercice 1 : (3 points) Recopie et complète chaque phrase par : *la droite, la demi-droite ou le segment*.

- 1) A, B et C étant trois points non alignés, trace ... (AC), ... [BC] et ... [AB].
- 2) ... [GH] et ... [EF] ne sont pas sécants.
- 3) Soit R un point de ... [ST] situé à 2 cm de S.

Exercice 2 : (3 points) Sur ta copie, place trois points A, B et C non alignés puis trace (AC), [BC] et [AB].

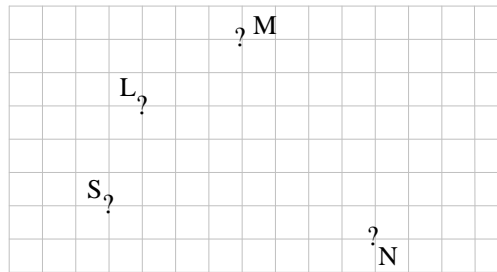
Exercice 3 : (4 points)

1) Reproduis cette figure sur ta copie en respectant le nombre de carreaux.

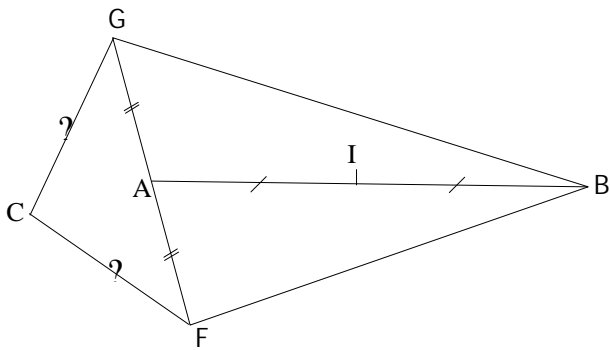
2) Les droites (LN) et (MS) sont sécantes en O. Place O.

3) Le point d'intersection des droites (LM) et (SN) est le point R. Place R.

4) Les points L, S et T sont alignés ainsi que les points M, N et T. Place T.



Exercice 4 : (4 points)



- 1) Donne les longueurs égales.
- 2) Fais deux phrases en utilisant le mot « milieu ».
- 3) Place les points J milieu de [GB] et K milieu de [FB].

Exercice 5 : M. Dibel est un passionné d'aérostation et il a décidé de s'offrir une montgolfière. Il paie 968 € à la commande, le double à la livraison et 48 mensualités de 210 € chacune.

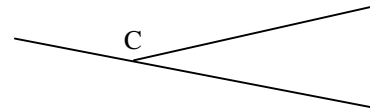
A combien lui revient sa montgolfière ?

Correction devo

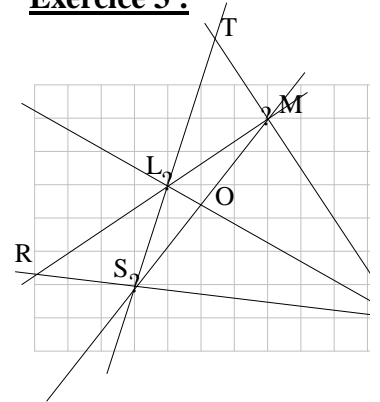
Exercice 1 :

- 1) A, B et C étant trois p segment [BC] et la der
- 2) Le segment [GH] et le
- 3) Soit R un point de la d

Exercice 2 :



Exercice 3 :



Exercice 4 :

- 1) $AG = AF$; $CG = CF$ et
- 2) A est le milieu du segn I est le milieu du segm

Exercice 5 :

Somme versée : ? à la com
? à la livra
? en 48 me
Sa montgolfière lui revient

