

.....
.....
.....

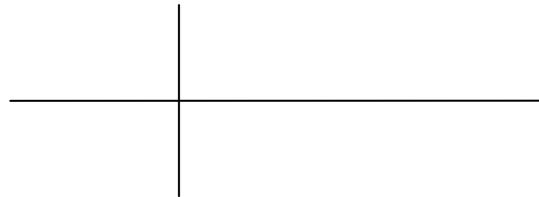
1) Deux pantalons et trois chemises coutent 60 dinars. Un pantalon et cinq chemises coutent 65 dinars.
Déterminer le prix d'un pantalon et celui d'une chemise.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

EXERCICE N° 3 (9 PTS).

Le plan est muni d'un repère orthonormé (O, \vec{OI}, \vec{OJ}) .

1) Placer les points $A(2 ;3)$ et $B(6 ; -1)$



2) a) Déterminer les composantes des vecteur \vec{AB} et \vec{IJ} .

.....
.....

b) Montrer que $(AB) // (IJ)$

.....
.....

3) a) Déterminer les coordonnées du point M tel que OABM soit un parallélogramme .

.....
.....

b) Déterminer les coordonnées du point K le centre de OABM.

.....
.....

4) La droite (AB) coupe l'axe des abscisses au point E. Déterminer les coordonnées de E.

.....
.....
.....