

**Exercice1 : 1)** compléter le tableau pour qu'il représente une situation de proportionnalité :

7	3			22
	9	12	7,5	

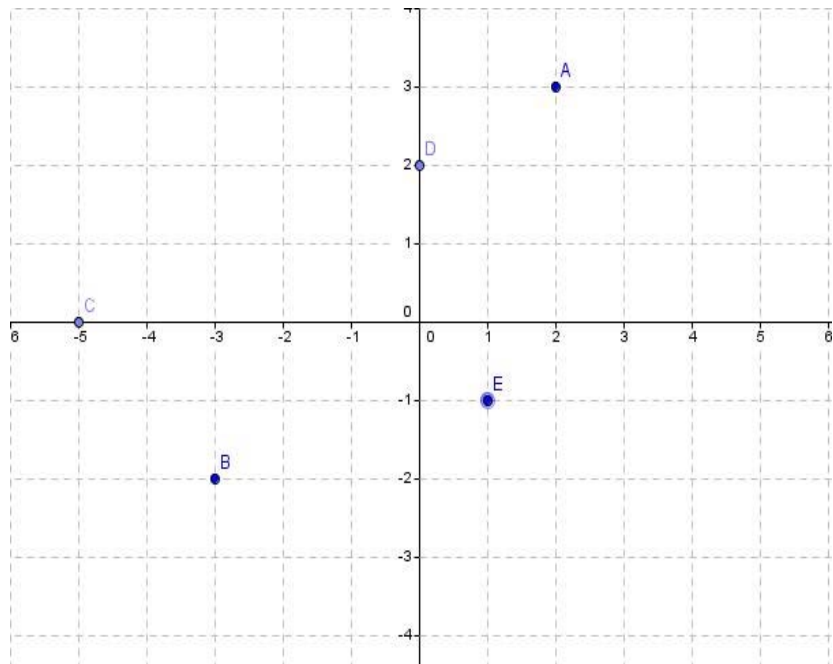
x.....

**2)** Ahmed a acheté 3kg de pommes de prix 15 DH. Quel est le prix qu'il va payer pour acheter 2 kg de même pomme.

**3)** Dans un collège de 360 élèves, 171 d'entre eux sont des garçons.  
Calculer le pourcentage des garçons

**Exercice2 :**

**1)** Donner le coordonnées des points  
 $A, B, C, D$  et  $E$ .



**2)** Placer les points  $F(-2;2)$  ,  $G(1;-4)$  et  $H(3;3)$

**Exercice3 :** voici les notes d'un devoir de mathématiques : **16-16-15-15-14-10-10-7-7-4-4-4-4-3-3.**

**1)** Compléter le tableau suivant :

Classe : notes	A : $3 \leq n \leq 7$	B : $10 \leq n \leq 14$	C : $15 \leq n \leq 16$
Effectif : nombres d'élèves			
Effectif cumulé			
Pourcentage			
Mesure des angles			

**2)** Représenter le tableau par un diagramme circulaire