

Collège Omar ben khattab	Devoir surveillé n°3 semestre II	Niveau : 1ère année internationale
		<i>Prof : Imad chaouchi</i>
Classe : 1APIC/1 N° :	Nom et prénom :	2019 durée : 1 heure

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

7	3			22
	9	12	7,5	

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

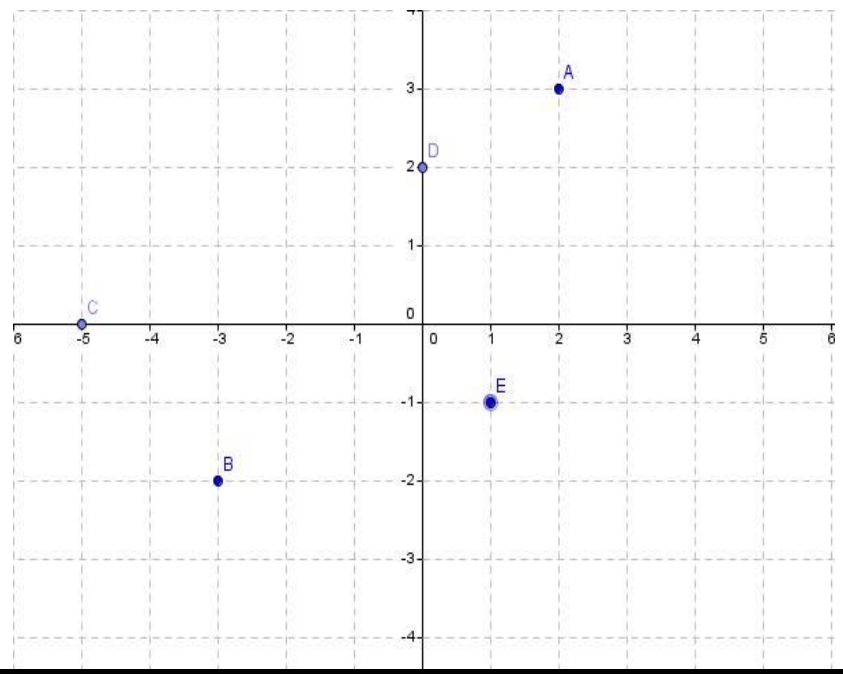
.....

.....

.....

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