

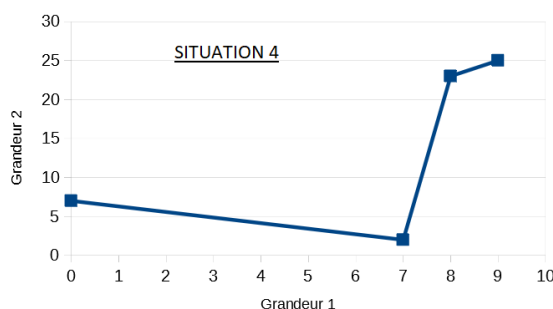
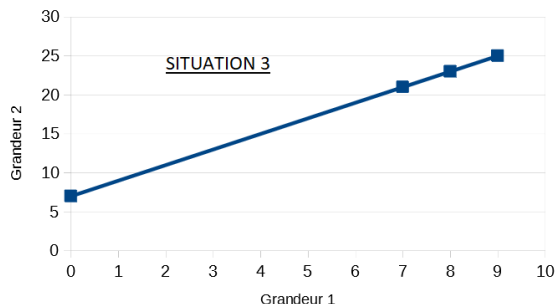
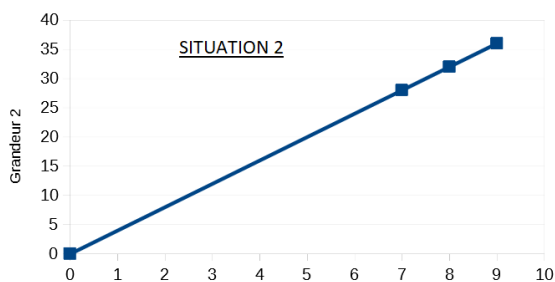
Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 10 janvier

Explique pourquoi chacune des situations suivantes **représente ou non** une situation de proportionnalité.

SITUATION 1

Grandeur 1 (en km)	0	9	7	8
Grandeur 2 (en cm)	0	36	28	32



exercice 2: cahier d'exercices pour mardi 14 janvier

Représenter cette situation à l'aide d'un diagramme circulaire

Le tableau ci-dessous indique si les personnes interrogées utilisent un vélo :

réponse	oui	non	sans réponse
nombre de personnes	3	12	9

exercice 3: cahier d'exercices pour mardi 14 janvier

Réduire les expressions A , B et C

$$A = 8x^2 + 6 + 5x + 10x^2 + 4 + 2x$$

$$B = 9x + 5y + 9 - 2x - 11y$$

$$C = 2x + 9y^2 - 8y^2 + x$$