

NOM :	Prénom :	
Classe :	Note :	/

Exercice 1 :

- 1) Que signifie qu'un plan est représenté à l'échelle $1/20^e$?

- 2) Quand y a-t-il mouvement uniforme ?

Exercice 2 :

Les tableaux suivants sont-ils des tableaux de proportionnalité ? Justifier en montrant les calculs.

3	4	7
31	32	35

3	4	7
24	32	56

Exercice 3 :

Compléter le tableau de proportionnalité suivant, en indiquant le détail des calculs :

6	15	9	21		9,6
14	35			42	

Exercice 4 :

- 1) Une rue de 500 m est représentée sur un plan par un segment mesurant 2,5 cm. Quelle est l'échelle de ce plan ?

- 2) Dans une classe de 35 élèves, 21 s'avancent dans leurs devoirs. Quel pourcentage cela représente-t-il ?

Exercice 5 :

Convertir 1,65 h en heures et minutes, en donnant le détail des calculs.