

TRAVAIL POUR VENDREDI 15 MAI

EXERCICE 1

Compléter le tableau de proportionnalité suivant :

25	50	75	100	125			
		90			15	45	6

EXERCICE 2

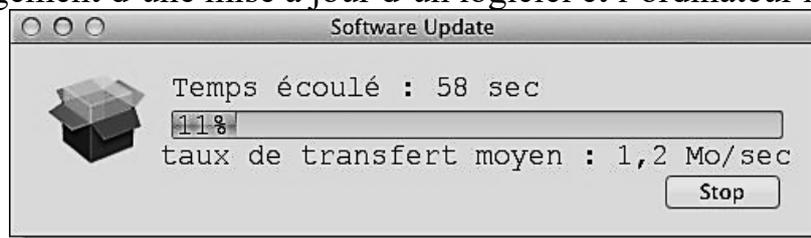
Un chauffeur de taxi pratique les tarifs suivants :

Distance (en km)	0 à 5	5 à 10	10 à 20	Plus de 20
Prix (en €)	1€ par km	2€ par km moins 5€	1€ par km plus 5€	2€ par km moins 15€

- 1) Combien paie un client pour parcourir 7,5 km ? 15 km ? 22,5 km ?
Tu présenteras tes résultats sous la forme d'un tableau.
- 2) Le tarif pratiqué par ce chauffeur de taxi est-il proportionnel à la distance parcourue ?

EXERCICE 3

J'ai lancé le téléchargement d'une mise à jour d'un logiciel et l'ordinateur m'affiche ceci :



On suppose que le taux de téléchargement reste constant durant toute la durée de la procédure.

1. Dans combien de temps le téléchargement se finira-t-il ?
2. Quelle est la taille en Mo de cette mise à jour ?