

Révisions du contrôle - Séquence 1 Proportionnalité

Exercice 1

La population française est d'environ 67 390 000 habitants.
Pourquoi Anne-Claire Coudray et son interlocuteur font-ils une erreur ?



Exercice 2

L'enseigne de supermarché dit « Les prix ont baissé ! » Est-ce exact ?

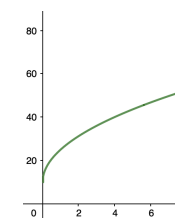
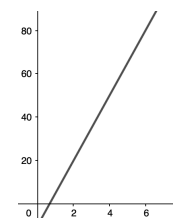
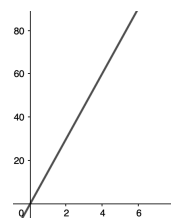


Exercice 3

Une entreprise propose deux tarifs pour la location d'un ordinateur.
Le premier tarif est donné dans le tableau ci-dessous.

Nombre de jours de location	1	2	5
Prix payé avec le tarif A en €	15	30	75

1. Le prix payé est-il proportionnel à la durée de location avec le tarif A ?
2. Lequel des graphiques suivants représente la situation précédente ?



3. Avec le tarif B, le client paye un forfait de 20 euros puis de 10 euros par jour de location. Calcule le prix payé avec le tarif B pour 1 jour de location, puis le prix payé avec le tarif B pour 5 jours de location.
4. Le prix payé est-il proportionnel à la durée de location avec le tarif B ?
5. Détermine le tarif le plus avantageux pour trois jours de location.

Exercice 4

Complète le tableau de proportionnalité suivant :

42		13,8		0,02	1
	0		208		

