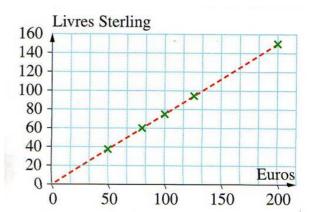
- 1. Dans une banque parisienne, cinq clients désirant se rendre à Londres ont échangé le même jour des euros en livres Sterling. Les montants de leurs échanges sont reportés sur le graphique suivant :
- (a) La somme en euros et en livres Sterling sont-elles proportionnelles ce jour là? Expliquer.

 	 		 •		•	•					 	•	•					•	•	•	 	



	(b) A l'aide du graphique et d'un tableau de proportionnalité, donner, le plus précisément possible, la valeur de 150 euros en Livres.												
	(c) A l'aide du graphique et d'un tableau de proportionnalité, donner, le plus précisément possible, la valeur de 140 Livres en euros.												
/2,5	Exercice 4: 1. En 2010, le marathon de Paris a été remporté chez les femmes par Tsede Baysa en 2 h 22 min. Cette course est longue de 42,195 km. Calculer la vitesse moyenne de Tsede Baysa durant cette course en km/h, puis en m/s. Arrondir au dixième.												
	2. Le TGV Eurostar traverse le tunnel sous la manche en 20 min à la vitesse moyenne de 160 km/h. Quelle est la longueur du tunnel? Arrondir au kilomètre.												
/1	Exercice 5 : La vitesse du son dans l'air est de 340 m/s. A 6h30 du matin un volcan explose et émet un grondement. Au bout de combien de temps les habitant d'une ville située à 25 km vont-ils entendre le grondement?												