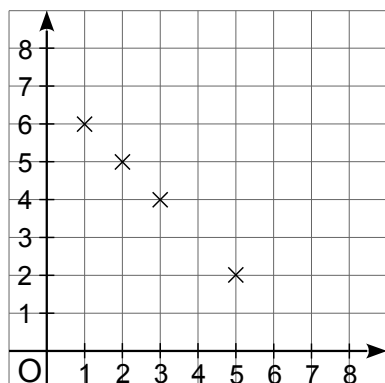
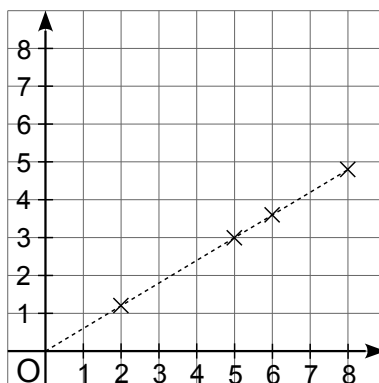


- 1** Voici plusieurs représentations graphiques. Indique celles qui correspondent à des situations de proportionnalité, en justifiant ta réponse.

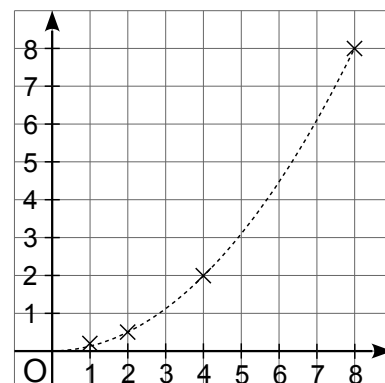
graphique n°1



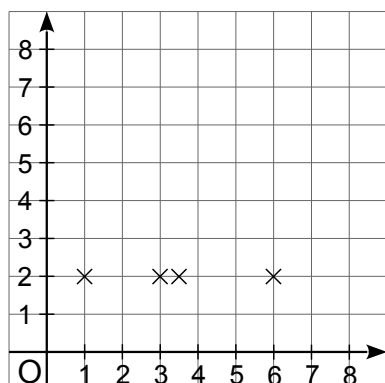
graphique n°2



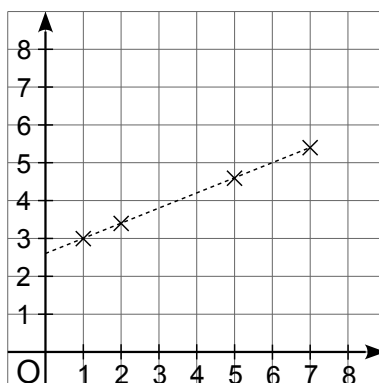
graphique n°3



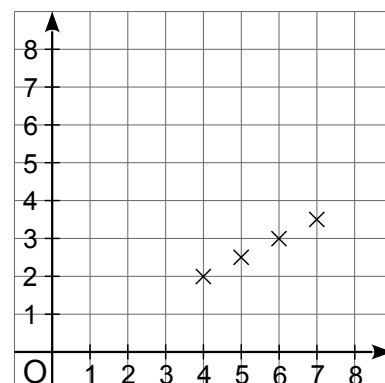
graphique n°4



graphique n°5



graphique n°6



- 2** Le graphique ci-dessous représente la distance d'arrêt d'un véhicule en fonction de sa vitesse.

a. Quelle est la distance d'arrêt d'un véhicule qui roule à 30 km/h ?

b. Un conducteur qui roule à 80 km/h aperçoit un obstacle à 50 m .

Pourra-t-il s'arrêter avant de le heurter ?

c. Un examinateur affirme :

« Si je roule deux fois plus vite avec ma voiture, alors il me faudra deux fois plus de distance pour m'arrêter ».

Qu'en penses-tu ?

