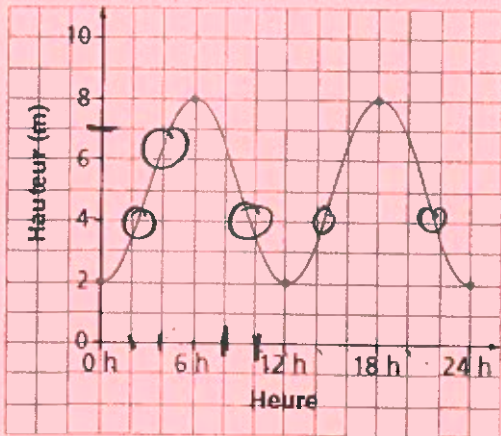


Nom : _____ /9 Date : _____

/4 1. Ce graphique montre la hauteur de la marée dans un port en fonction de l'heure de la journée. Réponds aux questions.

La hauteur de la marée dans un port



a) Quelle hauteur maximale la marée atteint-elle ? À quelles heures ? (1)

8m, 6h et 18h

b) Quelle hauteur minimale la marée atteint-elle ? À quelles heures ? (1)

2m, 0h, 12h, 24h

c) Quelle hauteur la marée atteint-elle à 4 h? (1)

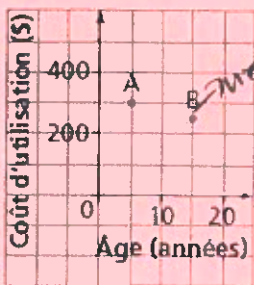
6,5m

d) Quand la marée atteint-elle 4 m de hauteur ? (1)

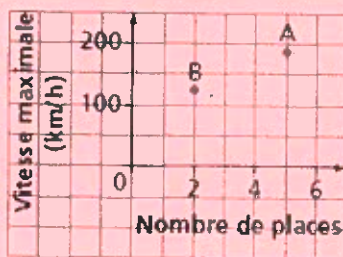
2,5h, 9,5h, 14h, 21,5h

/5 2. Les points A et B représentent le même hélicoptère dans chaque graphique.

Le coût selon l'âge de l'appareil



La vitesse maximale selon le nombre de places



Quels énoncés sont vrais ? Justifie tes réponses.

a) L'hélicoptère le plus vieux coûte moins cher à utiliser.

Vrai
 A → 5 ans, coût 300\$
 B → 15 ans, coût 250\$ moins cher

b) L'hélicoptère qui a le plus de places a la plus faible vitesse maximale.

Faux
 A → 5 places, v = 180 km/h
 B → 2 places, v = 125 km/h → faible vitesse

c) L'hélicoptère qui a la plus faible vitesse maximale coûte moins cher à utiliser.

Vrai
 B → 125 km/h, coût 250\$
 A → 180 km/h, coût 300\$

d) L'hélicoptère qui a la plus grande vitesse maximale est plus vieux.

Faux
 A → 180 km/h plus jeune 5 ans
 B → 125 km/h plus vieux 15 ans

e) L'hélicoptère qui a le plus petit nombre de places est plus récent.

Faux
 hélicoptère B est plus jeune mais a plus de places.