

EXERCICES OBLIGATOIRES

Exercice L7-TMO1 (ex n°15 p. 107) Compléter un tableau de proportionnalité

Un avion de ligne consomme 5 litres de kérosène tous les 690 m.

Calculer la distance parcourue avec 60 litres :

Volume de kérosène (en L)		
Distance parcourue (en m)		

Exercice L7-TMO2 (ex n°17 p. 107) Compléter un tableau de proportionnalité

Une agence de location de voiture propose un monospace à 882€ pour 7 jours.

Quel sera le tarif pour 6 jours de location ?

Exercice L7-TMO3 (ex n°20 p. 107) Compléter un tableau de proportionnalité

L'Amazone est un fleuve d'Amérique du Sud. Son débit est de 12,54 millions de m³ d'eau par minute. Quelle quantité d'eau se déverse en 7 secondes ?

EXERCICES FACULTATIFS**Exercice L7-TMF1 (ex n°16 p. 107) Compléter un tableau de proportionnalité**

Un employé intérimaire a travaillé 3 jours pour un salaire de 194,40 €.

1. Combien ce salarié reçoit-il, en moyenne, pour 1 jour de travail ?

.....

2. La semaine suivante, il a travaillé 5 jours.

Sachant que le salaire est proportionnel au nombre de jours travaillés, combien gagnera-t-il ?

.....

Exercice L7-TMF2 (ex n°53 p. 113) Compléter un tableau de proportionnalité

Un cargo suit une allure régulière. En une heure, il parcourt 32 km.

1. a. Combien de kilomètres parcourt-il en 4 h ?

.....

b. Combien de kilomètres parcourt-il en 2 h 30 ?

.....

2. Combien de temps met-il pour parcourir les 5 856 km entre le port d'Amsterdam et New York ?

.....