

## G1

Une demi- douzaine d’huitres au restaurant vaut 21€. Quel est le prix d’une huitre ?

L’an dernier, un enseignant a emmené ses 32 élèves au théâtre pour un montant de 312€ sachant que les accompagnants ne payaient pas. Cette année où il a 7 élèves de moins et les mêmes conditions pour les accompagnants, il paie 260€. Le prix de la place a-t-elle augmenté ou diminué ? de combien ?

Un gros camion pèse à vide 2,3 t. Il transporte 307 caisses contenant chacune 24 boîtes de 3 kg de fruits confis. Chaque caisse vide pèse 4 kg. Quelle est la masse du camion chargé ?

Un camion pèse à vide 1,250 tonne. Il transporte 9 caisses qui contiennent chacune 150 boîtes. Une boîte pèse 800g. Ce camion peut- il s'engager sur une route interdite au plus de 2,5 tonnes ? Pourquoi ? (Justifie par un calcul)

Un fleuriste reçoit 2 caisses de 240 fleurs qu’il paie 600€ chacune. Il revend ses fleurs par bouquet de 8 au prix de 32€ le bouquet. Quel sera son bénéfice au total (somme qu’il a gagnée) ?

## G2

Une demi- douzaine d’escargots au restaurant vaut 15 €. Quel est le prix d’un escargot ?

L’an dernier, un enseignant a emmené ses 25 élèves au théâtre pour un montant de 235€ sachant que les accompagnants ne payaient pas. Cette année où il a 7 élèves de plus et les mêmes conditions pour les accompagnants, il paie 280€. Le prix de la place a-t-elle augmenté ou diminué ? de combien ?

Un gros camion pèse à vide 1,9 t. Il transporte 209 caisses contenant chacune 18 boîtes de 5 kg de gâteaux. Chaque caisse vide pèse 3 kg. Quelle est la masse du camion chargé ?

Un camion pèse à vide 2,05 tonne. Il transporte 8 caisses qui contiennent chacune 125 boîtes. Une boîte pèse 900g. Ce camion peut- il s'engager sur une route interdite au plus de 2,5 tonnes ? Pourquoi ? (Justifie par un calcul)

Un fleuriste reçoit 3 caisses de 180 fleurs qu’il paie 414 € chacune. Il revend ses fleurs par bouquet de 9 au prix de 27 € le bouquet. Quel sera son bénéfice au total (somme qu’il a gagnée) ?