

PROBLEMES (révision)

- ① Une usine reçoit 15 étaux pesant ensemble 172,50 kg.
Quelle est la masse d'un étau ?
L'usine en commande 18 autres.
Quelle sera la masse totale de la nouvelle commande ?
- ② Une douzaine d'œufs vaut 2,76 €. Calcule le prix d'un œuf.
- ③ Mme Elysa a acheté un salon de jardin composé d'une table et de 6 chaises. Elle a payé 259€ pour l'ensemble. La table seule valait 88,30 €. Quel est le prix des 6 chaises ? Combien coûte une chaise ?
- ④ Dans un restaurant, quatre personnes ont dépensé 80,45 € pour quatre menus identiques, une bouteille de vin à 13 €, une bouteille d'eau gazeuse à 3,75 € et trois cafés à 1,50 € l'un.
Quel était le prix d'un menu ?

Solutions :

- ① Un étau pèse 11,50 kg et la nouvelle commande pèse 207 kg.
- ② Un œuf coûte 0,23 € ;
- ③ Le prix des 6 chaises est de 170,7 € et une chaise coûte 28,45 € ;
- ④ Le prix d'un menu est de 14,8 €.