

CM1-ACP28-BANQUE DE PROBLEMES pour s'entraîner

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de faire résoudre environ deux problèmes par jour. Cette banque de problèmes peut être utilisée pour les élèves les plus rapides lors des ateliers en autonomie, ou comme banque ressources pour un travail d'entraînement quotidien.

1. Deux paquets de biscuit coutent 8 €. Combien coutent 7 paquets de biscuits identiques ?
2. 3 kilos de viande coutent 63 €. Combien coutent 4 kilos de viande ?
3. 6 paquets de biscuit coutent 30 €. Combien coutent 4 paquets de biscuits identiques ?
4. Un pot de confiture pèse 350 g. Quelle masse, en grammes, a-t-on avec 2 pots, 3 pots, 4 pots, 5 pots, 6 pots ?
5. 3 bouteilles de soda coutent 6 €. Combien coutent 8 bouteilles ?
6. 9 kilos de fruits coutent 57 €. Combien coutent 3 kilos de fruits ?
7. 6 paquets de biscuit identiques coutent 15 €. Combien coûtent 12 paquets ?
8. 16 bouteilles de soda coutent 28 €. Combien coûtent 8 bouteilles de soda ?
9. Pour faire des 10 cookies, il faut prendre 150 g de farine. Combien faut-il prendre de farine pour 15 cookies ?
10. J'achète un bidon de 5 litres d'olive à 65 €. Quel est le prix de 1 litre d'olive ? de 3 litres d'huile d'olive ?
11. 4 plaques de chocolat pâtissier coûtent 6 €. Combien coûtent 8 plaques ? 6 plaques ?
12. Pour faire un quatre quarts pour 6 personnes il faut 140 g de sucre 140 g de farine 140 g de beurre et 3 œufs. Donner la recette pour 3 personnes, pour 9 personnes