

ÉNONCÉS ORAUX

SÉQUENCE 2

Les énoncés sont donnés oralement. Les élèves doivent écrire le calcul sur une seule ligne conduisant à la réponse au problème mais aucun calcul ne doit être effectué. L'utilisation de parenthèses est laissée au choix de l'élève (aucune exigence sur les parenthèses inutiles).

Problème 1

Josette a acheté 5 bouteilles d'eau pour 2,40€.
Quel est le prix d'une bouteille ?
 $2,40:5$

Problème 2

5 dictionnaires identiques pèsent 17kg.
Combien pèseraient 20 dictionnaires ?
 $(17:5)\times 20$

Problème 3

Un magasin propose 3 boîtes de pâté pour 2 €.
Combien paiera-t-on 24 boîtes ?
 $(24:3)\times 2$

Problème 4

Pour une recette, j'ai besoin de 4 bananes, 10 g de sucre et 50 cL de lait.
J'ai 150 cL de lait. De quelle quantité de bananes et de sucre ai-je besoin ?
 $(150:50)\times 4$ et $(150:50)\times 10$ ou 3×4 et 3×10

Problème 5

Une pile de 4 dictionnaires identiques pèse 10kg.
Combien pèserait une pile de 14 dictionnaires ?
 $(10:4)\times 14$

Problème 6

Un magasin propose 6 boîtes de pâté pour 4,50 €. On a payé 36€
Combien de boîtes a-t-on acheté ?
 $(36:4,5)\times 6$

Problème 7

Pierre a acheté 8 bouteilles d'eau pour 15€.
Quel est le prix de trois bouteilles ?
 $(15:8)\times 3$

Problème 8

Lors de l'essorage le tambour d'une machine à laver effectue 5700 tours en 6 minutes.
Combien de tours fait ce tambour lors d'un essorage qui dure 5 minutes ?
 $(5700:6)\times 5$

Problème 9

J'ai 14 cartons d'œufs. Chaque carton contient 8 boîtes de 18 œufs.
Combien y a-t-il d'œufs en tout ?
 $14\times 8\times 18$ ou $(14\times 8)\times 18$ ou ...

Problème 10

Pour une recette, j'ai besoin de 4 bananes, 10 g de sucre et 50 cL de lait.
J'ai 15g de sucre. De quelle quantité de bananes et de lait ai-je besoin ?
 $(4:10)\times 15$ et $(50:10)\times 15$

Problème 11

Il y a 2016 œufs répartis en 14 cartons. A l'intérieur de chaque carton, il y a 6 boîtes d'œufs.
Combien y a-t-il d'œufs dans chaque boîte ?
 $2016:(14\times 6)$

Problème 12

Pour une recette, j'ai besoin de 4 bananes, 10 g de sucre et 50 cL de lait.
J'ai 9 bananes. De quelle quantité de lait et de sucre ai-je besoin ?
 $(10:4)\times 9$ et $(50:4)\times 9$

Problème 13

Un apiculteur propose deux tarifs pour acheter son miel :

- Un seau de 4 kg vendu 39€
- Un seau de 3 kg vendu 27€

Quel est le plus économique ?
Comparaison de $39:4$ et $27:3$
ou comparaison de $(39:4)\times 3$ et 28 ...