Niveau : cinquieme

Les priorités opératoires

Exercice 6 : problème et expression numérique

Associe à chaque problème la bonne expression.

Calcule ensuite en détaillant les calculs :

1) Un éleveur possède 102 œufs et en ramasse 18 autres.

Il doit expédier ses œufs par boîte de 12.

Combien expédiera-t-il de boîtes ?

2) L'intendance du collège achète 102 cartons de papier blanc

et 12 de papier de couleur. Un carton coûte 18 €.

Quel est le prix total à payer ?

3) Un grand magasin reçoit sa livraison de jus de fruit,

soit 18 cartons de 12 bouteilles. Il reste en réserve 102 bouteilles.

Combien y a-t-il maintenant de bouteilles de jus de fruit dans ce grand magasin ?

Les trois séquences de calcul

a. $102 + 12 \times 18$

b. $(12 + 102) \times 18$ c. $(18 + 102) : 12$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr