

7 Blanche-Neige veut récompenser les 7 nains. Elle a acheté 158 bonbons. Elle leur en donne le plus possible et elle garde ceux qui restent pour elle.

a. Combien chaque nain aura-t-il de bonbons ?
b. Combien Blanche-Neige aura-t-elle de bonbons ?

Quantité à partager : 158 bonbons

Nombre de parts à faire : 7 nains

20 à chacun ($20 \times 7 = 140$). Il reste 18 bonbons.

2 à chacun ($2 \times 7 = 14$). Il reste 4 bonbons.

Exercice 7

a. 22 bonbons b. 4 bonbons.

9 Pour l'achat de ce réfrigérateur, quel sera le montant des mensualités, selon la formule choisie ?

CHEZ BERTY

On peut payer :

- en 3 fois (sans supplément)
- en 4 fois avec un supplément de 10 €
- en 6 fois avec un supplément de 30 €



Le supplément est inclus dans les mensualités.

Exercice 9

3 fois sans frais : 230 € / mois pendant 3 mois ;

4 fois avec 10 € de frais : 175 € ;

6 fois avec 30 € de frais : 120 €.

A - Quantité à partager : 690 €

Nombre de parts à faire : 3 fois

$690 = 600 + 90$ 600 partagé en 3 = 200 $200 + 30 = \underline{230 \text{ €}}$

B - Quantité à partager : 690 € + supplément de 10 € = 700 €

Nombre de parts à faire : 4 fois

$700 = 400 + 200 + 100$ 400 partagé en 4 = 100
 200 partagé en 4 = 50 $100 + 50 + 25 = \underline{175 \text{ €}}$
 100 partagé en 4 = 25

C - Quantité à partager : 690 € + supplément de 30 € = 720 €

Nombre de parts à faire : 6 fois

$720 = 600 + 120$ 600 partagé en 6 = 100
 120 partagé en 6 = 20 $100 + 20 = \underline{120 \text{ €}}$