



Problème - le fleuriste.

Exercice :

Un fleuriste vient de recevoir un lot de 200 roses rouges,
afin de composer des bouquets de 12 roses qu'il vend 13 €.

Il vendra ensuite les roses restantes à 1,5 € l'unité.

Combien la vente de toutes ces fleurs lui rapportera-t-elle ?

Correction de l'exercice :

Exercice :

Un fleuriste vient de recevoir un lot de 200 roses rouges,
afin de composer des bouquets de 12 roses qu'il vend 13 €.

Il vendra ensuite les roses restantes à 1,5 € l'unité.

Combien la vente de toutes ces fleurs lui rapportera-t-elle ?

$$200 : 12 = 16,66\dots$$

Il pourra effectuer 16 bouquets de 12 roses .

$$16 \times 12 = 192$$

Il lui restera 8 roses.

$$16 \times 13 + 8 \times 1,5 = 208 + 12 = 220 \text{ €}$$

La vente de toutes ces fleurs lui rapportera 220 euros .