

### **Epreuve 9 : La boîte de bonbons**

$$1,6 \text{ kg} = 1\,600 \text{ g}$$

Masse de la moitié des bonbons :

$$1\,600 - 900 = 700 \text{ g}$$

Masse de la totalité des bonbons :

$$700 \times 2 = 1\,400 \text{ g}$$

Masse de la boîte vide :

$$1\,600 - 1\,400 = 200 \text{ g}$$

**La masse de la boîte complètement vide est 200 g.**