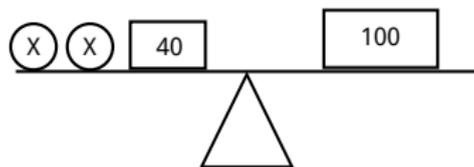


L'équation $2x + 40 = 100$

Deux balles et un boîte de 40g pèse autant qu'une boîte de 100g.

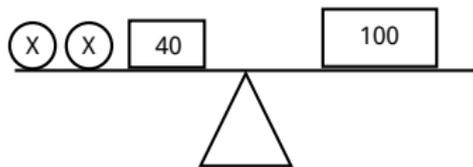
Combien pèse une balle ?



L'équation $2x + 40 = 100$

Deux balles et un boîte de 40g pèse autant qu'une boîte de 100g.

Combien pèse une balle ?

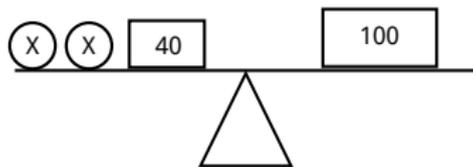


$$2x + 40 = 100$$

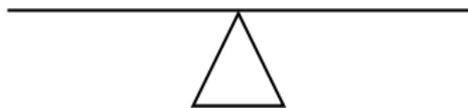
L'équation $2x + 40 = 100$

Deux balles et un boîte de 40g pèse autant qu'une boîte de 100g.

Combien pèse une balle ?



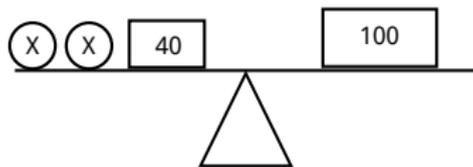
$$2x + 40 = 100$$



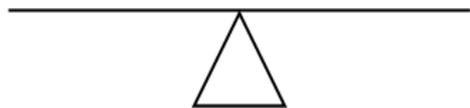
L'équation $2x + 40 = 100$

Deux balles et un boîte de 40g pèse autant qu'une boîte de 100g.

Combien pèse une balle ?



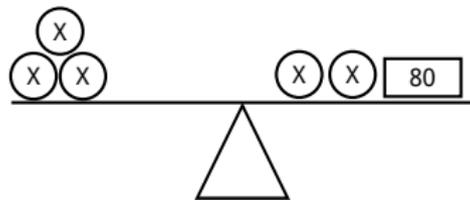
$$2x + 40 = 100$$



L'équation $3x = 2x + 80$

Trois balles pèsent autant que deux balles et une boîte de 80g.

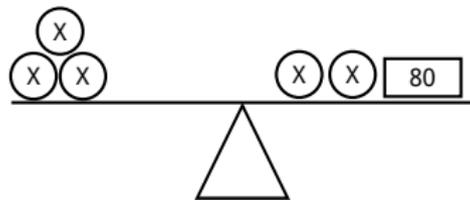
Combien pèse une balle ?



L'équation $3x = 2x + 80$

Trois balles pèsent autant que deux balles et une boîte de 80g.

Combien pèse une balle ?

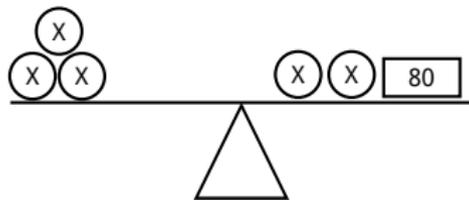


$$3x = 2x + 80$$

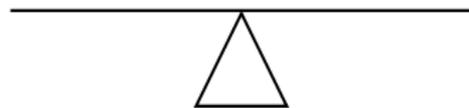
L'équation $3x = 2x + 80$

Trois balles pèsent autant que deux balles et une boîte de 80g.

Combien pèse une balle ?



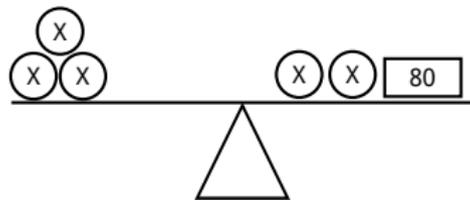
$$3x = 2x + 80$$



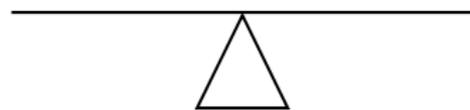
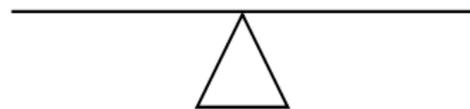
L'équation $3x = 2x + 80$

Trois balles pèsent autant que deux balles et une boîte de 80g.

Combien pèse une balle ?



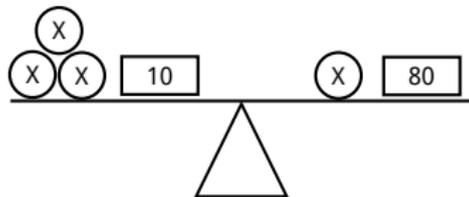
$$3x = 2x + 80$$



L'équation $3x + 10 = x + 80$

Trois balles et une boîte de 10g pèsent autant qu'une balle et une boîte de 80g.

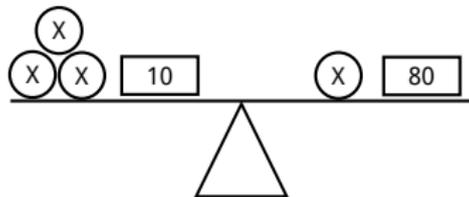
Combien pèse une balle ?



L'équation $3x + 10 = x + 80$

Trois balles et une boîte de 10g pèsent autant qu'une balle et une boîte de 80g.

Combien pèse une balle ?

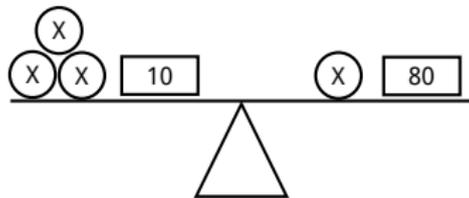


$$3x + 10 = x + 80$$

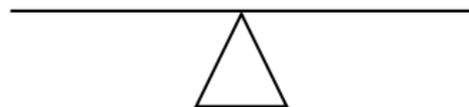
L'équation $3x + 10 = x + 80$

Trois balles et une boîte de 10g pèsent autant qu'une balle et une boîte de 80g.

Combien pèse une balle ?



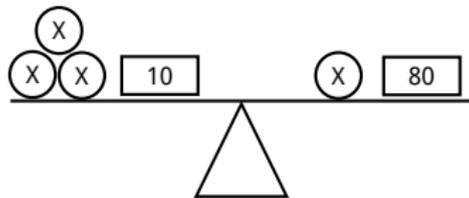
$$3x + 10 = x + 80$$



L'équation $3x + 10 = x + 80$

Trois balles et une boîte de 10g pèsent autant qu'une balle et une boîte de 80g.

Combien pèse une balle ?



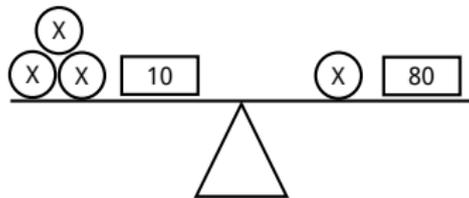
$$3x + 10 = x + 80$$



L'équation $3x + 10 = x + 80$

Trois balles et une boîte de 10g pèsent autant qu'une balle et une boîte de 80g.

Combien pèse une balle ?



$$3x + 10 = x + 80$$



Éxercices

Résoudre les équations suivantes

a) $4x + 90 = 150$

b) $4x = x + 11$

c) $6x + 9 = 4x + 21$

d) $3x - 90 = 30$

e) $6x = 2x - 16$

f) $-2x + 10 = 1$