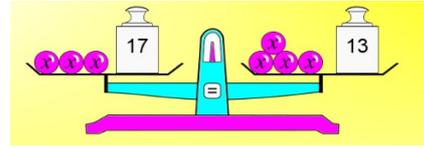
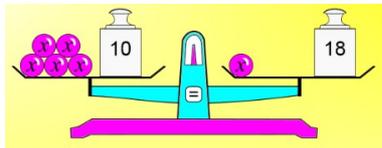
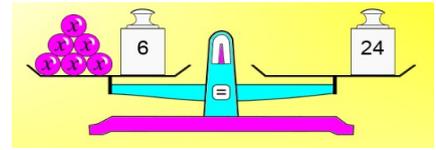
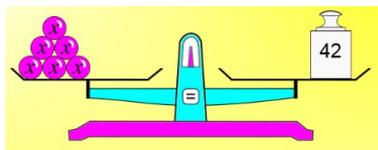
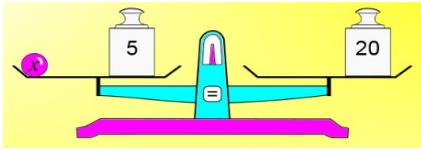


### Exercice 1

1) Sachant que toutes les balances sont en équilibre, associe leur une équation.



2) Résous les équations obtenues à la question précédente.

### Exercice 2

1) Associe une équation à chaque problème ci-dessous. On note  $p$  le prix cherché.

<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{T-shirt} = ? \text{ €}</math></p>	<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Sandwich} = ? \text{ €}</math></p>	<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Bottle} = ? \text{ €}</math></p>
<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Pants} = ? \text{ €}</math></p>	<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Baguette} = ? \text{ €}</math></p>	<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Pencil} = ? \text{ €}</math></p>
<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Croissant} = ? \text{ €}</math></p>	<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Shoes} = ? \text{ €}</math></p>	<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Calculator} = ? \text{ €}</math></p>
<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Bouquet} = ? \text{ €}</math></p>	<p>En entrant En sortant</p> <p><math>\text{Umbrella} = ? \text{ €}</math></p>	

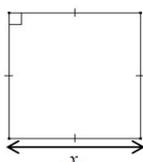
2) Résous les équations obtenues à la question précédente.

### Exercice 3

Associe une équation à chaque situation puis résous-la.

1) Le carré

- a) Son périmètre est égal à 18cm.
- b) Son aire est égale à 25cm<sup>2</sup>.



2) Le rectangle

- a) Son périmètre est égal à 31cm.
- b) Son aire est égale à 21cm<sup>2</sup>.

