

### Série 1

- |   |   |
|---|---|
| <p>(1) Résoudre l'équation <math>\frac{3}{x} = 4</math>.</p> <p>(2) Une réduction de 10% suivie d'une augmentation de 10% équivaut à une ... de ... %.</p> <p>(3) Tracer dans un repère la droite d'équation <math>y = 2x - 3</math>.</p> | <p>(4) Sur 60 personnes présentes à une exposition, on distingue un groupe A de 30 personnes, un groupe B de 10 personnes et un groupe C de 20 personnes. Donner l'allure du diagramme circulaire représentant cette répartition.</p> |
|---|---|

## Série 2

- (1) Quel est l'ensemble des solutions de l'équation  $x^2 = 10$  sur  $\mathbb{R}$  ?
- (2) Une augmentation de 50 % suivie d'une diminution de 50 % équivaut à une ... de ... %.
- (3) Tracer sur  $[-3 ; 3]$  la droite passant par le point  $A(1 ; 0)$  et de coefficient directeur  $\frac{1}{2}$ .
- (4) Sur 60 personnes présentes à une exposition, on distingue un groupe A de 30 personnes, un groupe B de 10 personnes et un groupe C de 20 personnes. Donner l'allure du diagramme à barres représentant cette répartition.