

Série 1

- (1) Résoudre l'équation $\frac{3}{x} = 4$.
- (2) Une réduction de 10% suivie d'une augmentation de 10% équivaut à une ... de ... %.
- (3) Tracer dans un repère la droite d'équation $y = 2x - 3$.

(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.

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.