

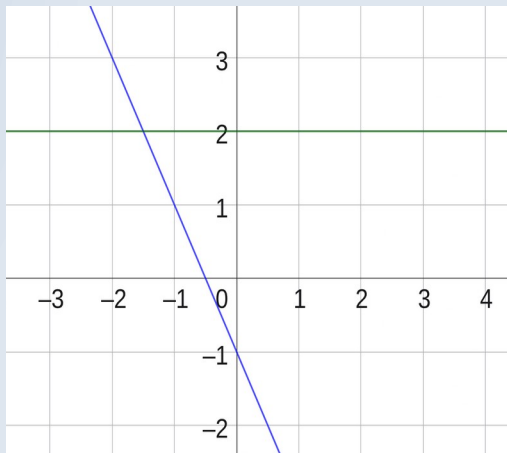
Série 1

- (1) Résoudre sur \mathbb{R} $(3x - 15)(x^2 - 4) = 0$.
- (2) Un prix ne change pas si, après avoir diminué de 50 %, il est augmenté de ... % (taux d'évolution réciproque).
- (3) Voici une série de notes avec les coefficients associés.

Note	8	10	16
Coefficient	2	1	x

On note m la moyenne de cette série. Que doit valoir x pour que $m = 12$?

- (4) Donner une équation de chaque droite tracée dans le repère ci-après.



Série 2

- (1) Résoudre sur \mathbb{R} $(-x - 2) x^2 = 0$.
- (2) Un prix augmente de 25 %. Pour revenir à son montant initial, il devra subir une diminution de ... % (taux d'évolution réciproque).
- (3) Voici une série de notes avec les effectifs associés.

Note	8	10	16
Effectif	2	1	x

On note m la médiane de cette série. Que doit valoir x pour que $m = 13$?

- (4) Donner une équation de chaque droite tracée dans le repère ci-après.

