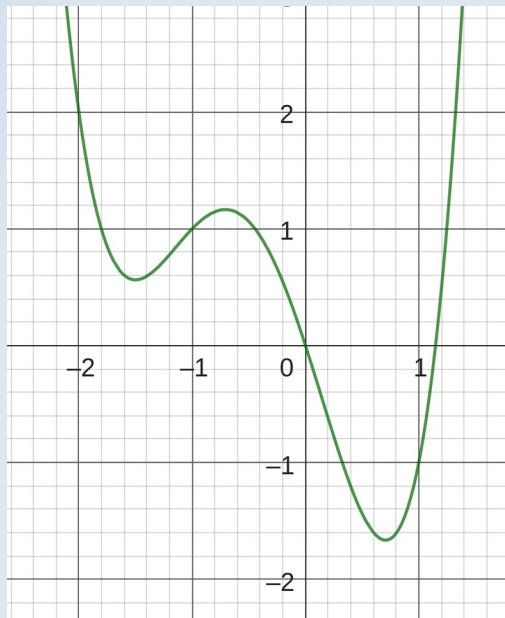


Série 1

- (1) Réduire $-(x + 3)$.
- (2) Développer $(4x - 3)^2$.
- (3) On choisit un nombre au hasard parmi les nombres entiers compris entre 4 et 10 inclus. Quelle est la probabilité que le nombre soit supérieur ou égal à 7 ?
- (4) Déterminer graphiquement le tableau de signe de $f(x)$ sur $[-2 ; 1]$.



Série 2

- (1) Réduire $-(2 - 7x)$.
- (2) Développer l'expression $(2x + 5)^2$.
- (3) On choisit un nombre au hasard parmi les nombres entiers compris entre 0 et 7.
Quelle est la probabilité que le nombre soit inférieur à 4 ?
- (4) Déterminer graphiquement le tableau de variations de f sur $[-2 ; 1]$.

