

Déterminer le coefficient directeur de la droite représentant la fonction affine suivante :

x	2	6
$f(x)$	4	8

1

Correct 😊

Valider

Suivant ►

- On sait que le coefficient directeur de la droite passant par deux points $A(x_A; y_A)$ et $B(x_B; y_B)$ se calcule par la formule

$$m = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$$

- Le tableau nous donne les coordonnées de deux points que nous appellerons A et B .

$A(2; 4)$ et $B(6; 8)$

$$m = \frac{(8) - (4)}{(6) - (2)}$$

$$m = \frac{4}{4}$$

$$m = 1$$