

Auto-évaluation 2 page 227

Sésamath

Maths 2de



Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

- 1 Le couple $(-2; 5)$ vérifie-t-il cette égalité?
- 2 Le couple $(0; -0,8)$ vérifie-t-il cette égalité?

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

- 1 Le couple $(-2; 5)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par -2 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y puis on compare la valeur avec 5 .

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

- 1** Le couple $(-2; 5)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par -2 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y puis on compare la valeur avec 5 .

$$y = 0,4 \times (-2) - 0,8$$

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

- 1** Le couple $(-2; 5)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par -2 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y puis on compare la valeur avec 5 .

$$y = 0,4 \times (-2) - 0,8$$

$$y = -0,8 - 0,8 = -1,6$$

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

- 1** Le couple $(-2; 5)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par -2 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y puis on compare la valeur avec 5 .

$$y = 0,4 \times (-2) - 0,8$$

$$y = -0,8 - 0,8 = -1,6$$

$-1,6 \neq 5$ donc le couple $(-2; 5)$ ne vérifie pas l'égalité.

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

2 Le couple $(0; -0,8)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par 0 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y
puis on compare la valeur avec $-0,8$.

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

2 Le couple $(0; -0,8)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par 0 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y
puis on compare la valeur avec $-0,8$.

$$y = 0,4 \times (0) - 0,8$$

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

- 2 Le couple $(0; -0,8)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par 0 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y
puis on compare la valeur avec $-0,8$.

$$y = 0,4 \times (0) - 0,8$$

$$y = -0,8$$

Soit l'expression $y = 0,4x - 0,8$.

2 Le couple $(0; -0,8)$ vérifie-t-il cette égalité?

On remplace x par 0 dans l'expression $y = 0,4x - 0,8$ et on calcule y
puis on compare la valeur avec $-0,8$.

$$y = 0,4 \times (0) - 0,8$$

$$y = -0,8$$

donc le couple $(0; -0,8)$ vérifie l'égalité.