

N°1643

Quels points appartiennent à la représentation graphique de la fonction  $f$  qui à  $x$  associe  $3x - 4$  ?

$$\begin{aligned}f(-4) &= 3(-4) - 4 = -16 \\f(2) &= 3(2) - 4 = 2 \\f(4) &= 3(4) - 4 = 8 \\f(-3) &= 3(-3) - 4 = -13 \\f(2) &= 3(2) - 4 = 2\end{aligned}$$

$$\begin{array}{lll}A(-4; -12) & f(-4) \neq -12 & \text{donc } A \notin \mathcal{C}_f \\B(2; 4) & f(2) \neq 4 & \text{donc } B \notin \mathcal{C}_f \\C(4; 8) & f(4) = 8 & \text{donc } C \in \mathcal{C}_f \\D(-3; -18) & f(-3) \neq -18 & \text{donc } D \notin \mathcal{C}_f \\E(2; 5) & f(2) \neq 5 & \text{donc } E \notin \mathcal{C}_f\end{array}$$

- A
- B
- C
- D
- E

Correct 😊