

Images et antécédents

Évaluation bilan

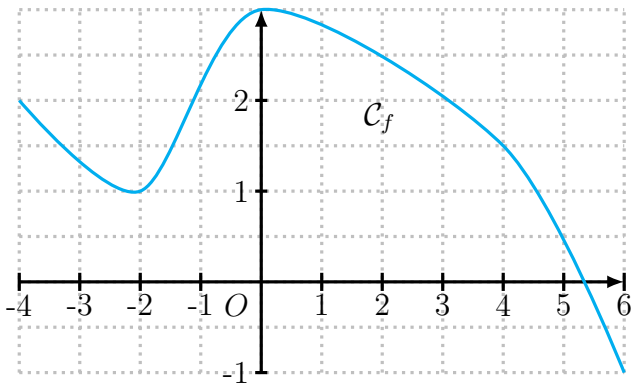
Exercice 1. *Dans cet exercice, on arrondira les résultats au dixième.*

On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f : x \mapsto \frac{x-2}{2x+1}$.

1. Calculer l'image de f par 2.
2. Calculer $f(-1)$.
3. Le nombre 4 est-il un antécédent de 1 par f ? Justifier.

Tourner la page...

Exercice 2. On considère la fonction f ainsi que sa représentation graphique.



Répondre aux questions suivantes par lecture graphique.

1. Déterminer l'image de 2 par f .
2. Combien vaut $f(-1)$.
3. Quels sont les antécédents de 2,5 par f ?
4. Quels sont les antécédents de 4 par f ?