

Fiches Méthodes

Bien lire l'énoncé 2 fois avant de continuer - | Méthodes et/ou Explications | Réponses

Lecture graphique : Antécédent(s) d'un nombre par une fonction

Méthode / Explications :

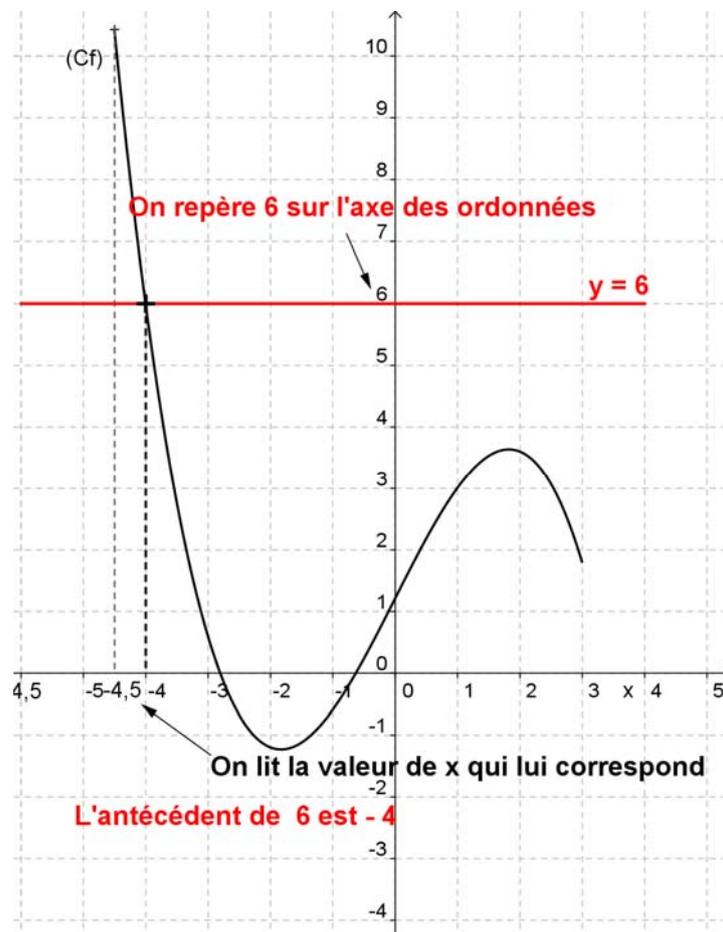
Pour déterminer le ou les antécédents d'un nombre a donné, on trace la droite (d) d'équation $y = a$.

On lit les abscisses des points d'intersection de la courbe (C) et de la droite (d).

Les antécédents se lisent en abscisses !!!!

Exercice 1 : Nous avons tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction f . Déterminez sur le graphique ci-dessous le ou le(s) antécédents de 6 par f

Réponse :

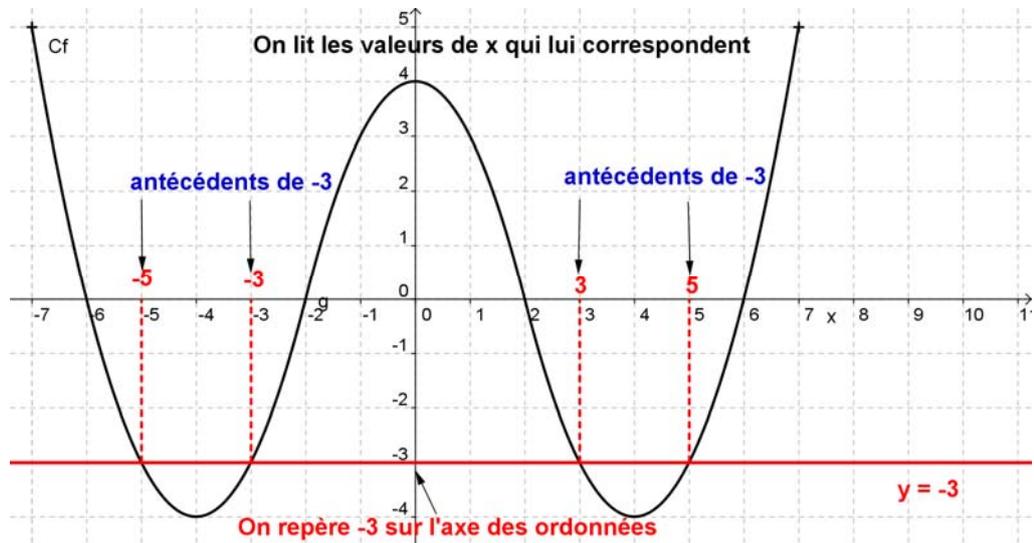


Fiches Méthodes

Bien lire l'énoncé 2 fois avant de continuer - | Méthodes et/ou Explications | Réponses

Exercice 2 : Nous avons tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction f . Déterminez sur le graphique ci-dessous le ou le(s) antécédents de -3 par f

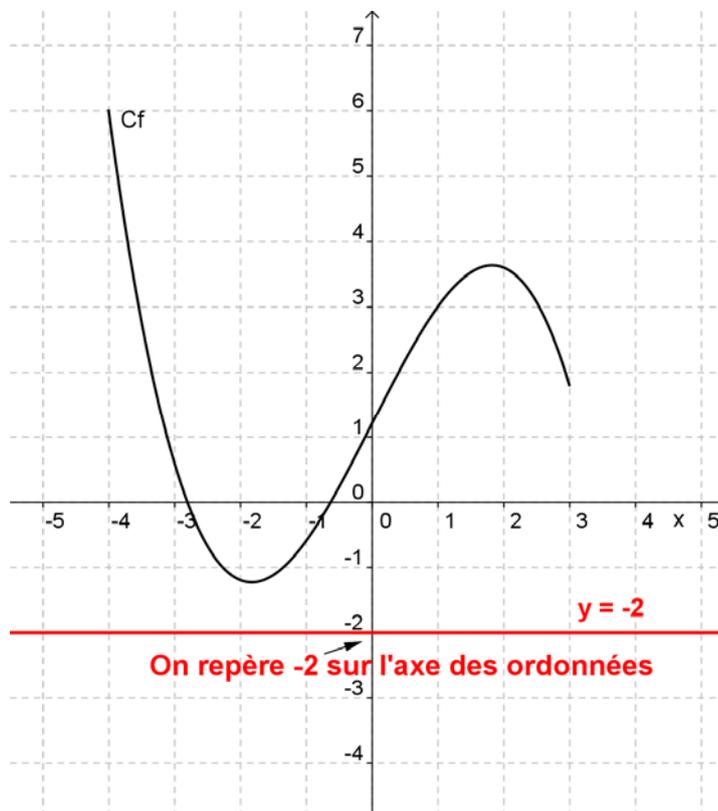
Réponse :



Les antécédents de -3 sont : -5 ; -3 ; 3 et 5

Exercice 3 : Nous avons tracé ci-dessous la courbe représentative de la fonction f . Déterminez sur le graphique ci-dessous le ou le(s) antécédents de -2 par f

Réponse :



La courbe représentative de la fonction f et la droite d'équation $y = -2$ n'ont pas de point d'intersection : La fonction f n'admet aucun antécédent de -2