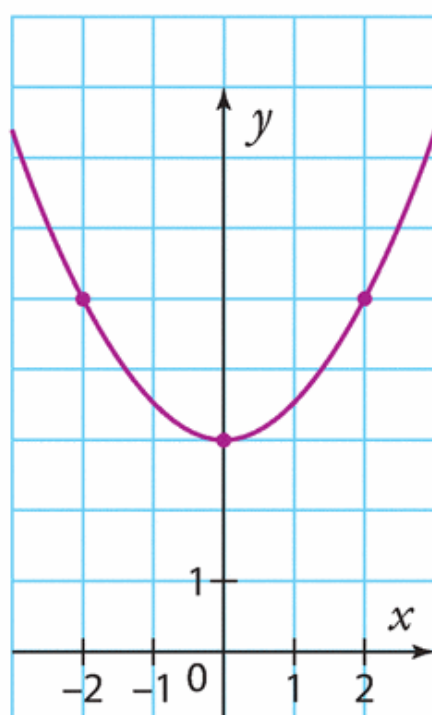


Exercice 28 : déterminer l'expression d'une fonction

On considère une fonction f définie sur $\mathbb{R}$ dont on donne la courbe ci-dessous.



Sachant que la fonction f a une expression de la forme $f(x) = ax^2 + b$, déterminer les antécédents de 10 par f .