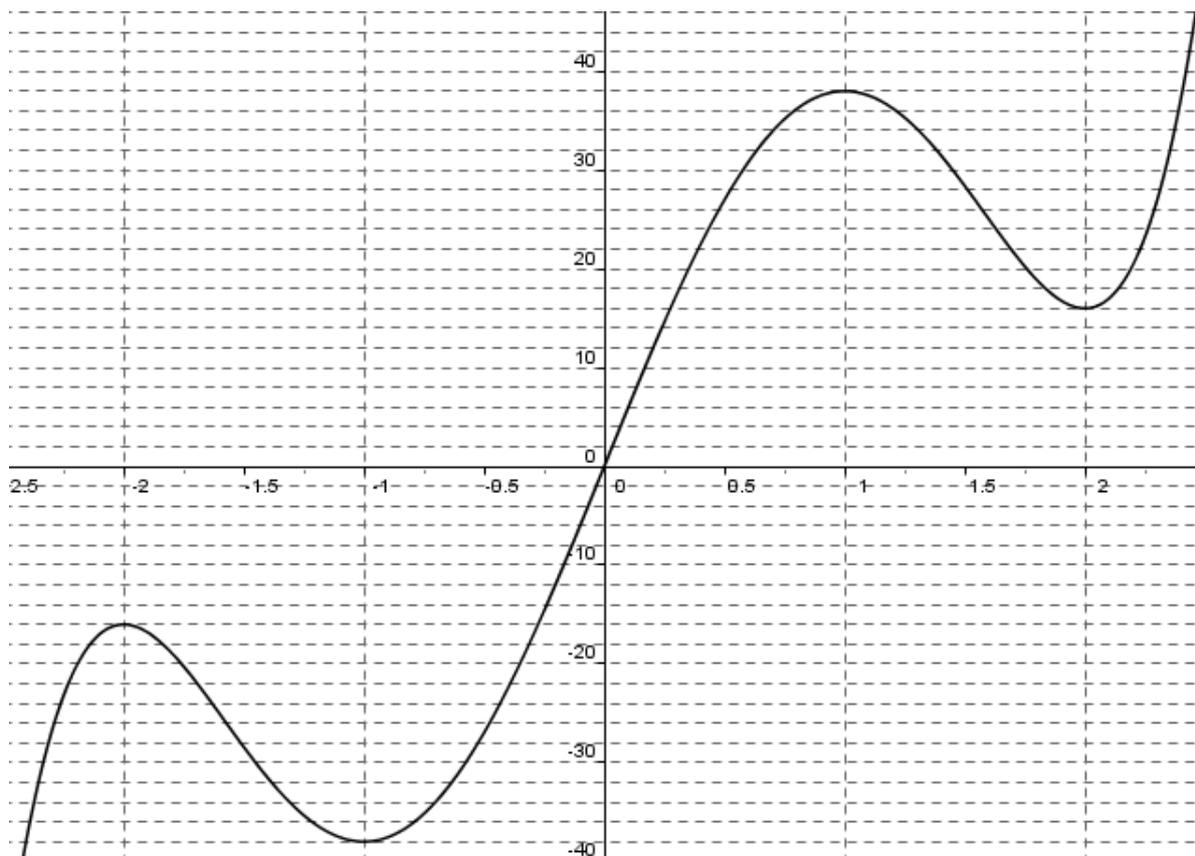


Exercice 1 : Lecture graphique des antécédents d'un nombre

Compléter :

Les antécédents de -20 par la fonction f sont : Les antécédents de -15 par la fonction f sont :Les antécédents de 12 par la fonction f sont : Les antécédents de 0 par la fonction f sont :Si $f(x) = 22$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$ Si $f(x) = -18$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$ Si $f(x) = 35$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$ Si $f(x) = -30$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$ **Exercice 2 : Caclul des antécédents d'un nombre**On note f et g les fonctions définies par : $f : x \mapsto 9(x-2)^2 - 4$ et $g : x \mapsto \frac{5x+7}{6x-1}$

Compléter :

Les antécédents de 5 par la fonction f sont : Les antécédents de 1 par la fonction g sont :Les antécédents de 14 par la fonction f sont : Les antécédents de $-\frac{3}{4}$ par la fonction g sont :Si $f(x) = 0$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$ Si $g(x) = -1$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$ Si $f(x) = -1$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$ Si $g(x) = 0$ alors $x \in \{\dots\dots\dots\}$