

Savoir Fr. 4: Tracé de courbe

On a la fonction $g(x) = \frac{2x}{x^2+1}$ dont on veut tracer la représentation graphique sur $[-2; 6]$



Étape 1 : Faire un tableau de valeurs (*attention aux parenthèses implicites*)

x	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
$g(x)$									

Étape 2 : Réfléchir aux axes, tracer AU CRAYON, les graduer



Étape 3 : Placer les points, relier AU CRAYON, lisser et marquer le nom

Étape 4 : Vérifier à la calculatrice graphique, en réglant les axes

- ⇒ Menu Fonctions
- ⇒ Onglet graphique
- ⇒ Choisir « Axes », décocher « Auto » si besoin
- ⇒ Régler les valeurs min et max de x et de y
- ⇒ Choisir “Naviguer” pour se déplacer sur la courbe ou dans le repère