

Les fonctions affines

exercice (Correction)

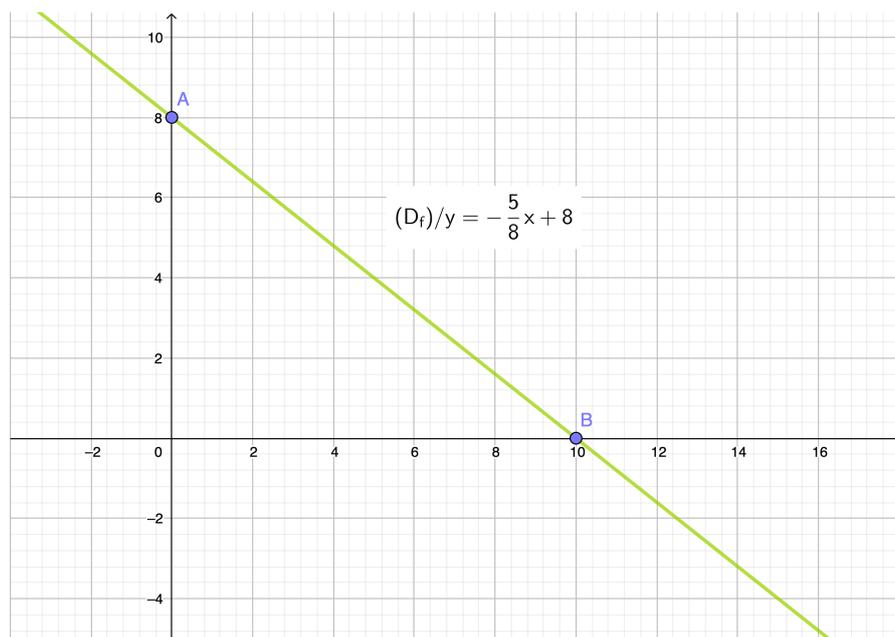
On considère la fonction affine f définie sur l'ensemble des réels par $f(x) = -\frac{4}{5}x + 8$.

1.1. Représentons graphiquement la fonction f .

Tableau de valeurs

	A	B
x	0	10
f(x)	8	0

Droite représentative de f



1.2. Tableau de signe de $f(x)$ sur $]-\infty ; +\infty [$.

x	$-\infty$	10	$+\infty$
f(x)	+	0	-