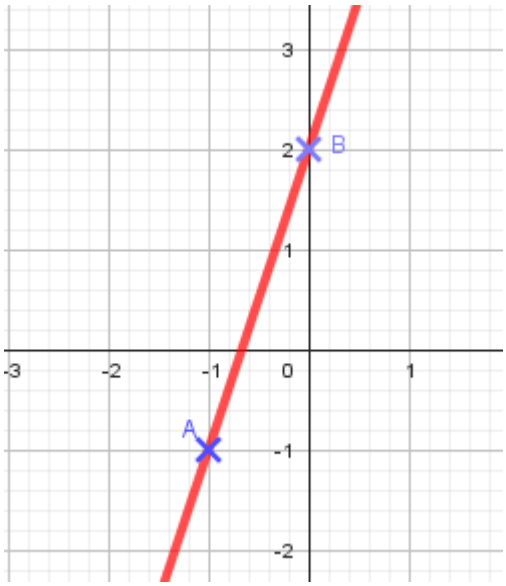
CORRECTION DES AUTOMATISMES 5

Énoncé	Réponse
On considère la série statistique suivante : 5 ; 7 ; 11 ; 13 ; 14. Quelle est sa moyenne ?	$\frac{5+7+11+13+14}{5}=\frac{50}{5}$ $=\mathbf{10}$
On considère la droite $\mathscr{D}$ d'équation $y=3x-2$. Le point $A\left(\frac{1}{3}\,;-1\right)$ appartient-il à $\mathscr{D}$?	$3\times\frac{1}{3}-2=1-2=-1$ Donc $\boldsymbol{A\in\mathscr{D}}$
En lisant sur le graphique ci-contre, la droite $\mathscr{D}$ a pour équation : 	☐ $y=3x-2$ ☒ $y=3x+2$ ☐ $y=-3x+2$
L'ordonnée du point *A* d'abscisse 5 et appartenant à la droite d'équation $y=10x-1$ est :	$10\times5-1=\mathbf{49}$