

Exercise 1

Calc. : ✓

Soit la fonction f définie sur l'intervalle $I = [-2; +6]$ par l'expression $f(x) = -2x + 3$.

1. Compléter le tableau suivant :

2 marks

x	-1	0	2	4
$f(x) = -2x + 3$				

2. Tracer la courbe représentative de la fonction f dans un repère où l'axe des y va de -5 à 5 .

1 mark

3. Résoudre le système suivant :
$$\begin{cases} +2x + y = +3 \\ -2x + y = -3 \end{cases}$$

2 marks

4. À quoi correspond le résultat de la question 3 sur le graphique ?

1 mark