

Questions flash

# Question 1

Développer l'expression  $A = 5 \times (3x - 5)^2$

## Question 2

Soient  $\vec{u} \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$  et  $\vec{v} \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ . Calculer les coordonnées de  $\vec{u} - 2\vec{v}$ .

# Question 3

Factoriser l'expression  
 $2(4x + 3) - 5x(4x + 3)$ .

# Question 4

On se donne le tableau de signes d'une fonction  $f$ . Quelle courbe parmi  $\mathcal{C}_1$  et  $\mathcal{C}_2$  représente  $f$  ?

$x$	1	3	8	12	
$f(x)$	+	0	-	0	+

