

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

Calculatrice autorisée

QF\_S05-3

# Calcul 1

Factoriser l'expression suivante

$$25x^2 + 64 - 80x =$$



## Calcul 3

On a fait le calcul suivant

$$-4x - 16 \geq 0 \quad (\dots) \quad x \leq -4$$

Tracer le tableur de signe de  $f(x) = -4x - 16$  correspondant.

$x$	
Signe de $f(x)$	

# Calcul 4

Compléter la tableau de signes

$x$	2	7
Signe de $x + 2$	+ 0 -	-
Signe de $-3x - 21$	-	- 0 +
Signe de $(-x + 10)(3x + 9)$		

# Fin

On retourne son papier.