

# Questions flashes

Terminale ES-L

Un peu moins d'une minute par calcul

QF\_19\_11\_25-2

# Calcul 1

Factoriser

$$2xe^{-0.1x} - 0.1x^2e^{-0.1x} =$$

## Calcul 2

Dans une trousse, 80% des objets sont des petits mots. Parmi les autres objets, 50% sont des stylos.

Quelle est la proportion de stylos dans cette trousse ?

# Calcul 3

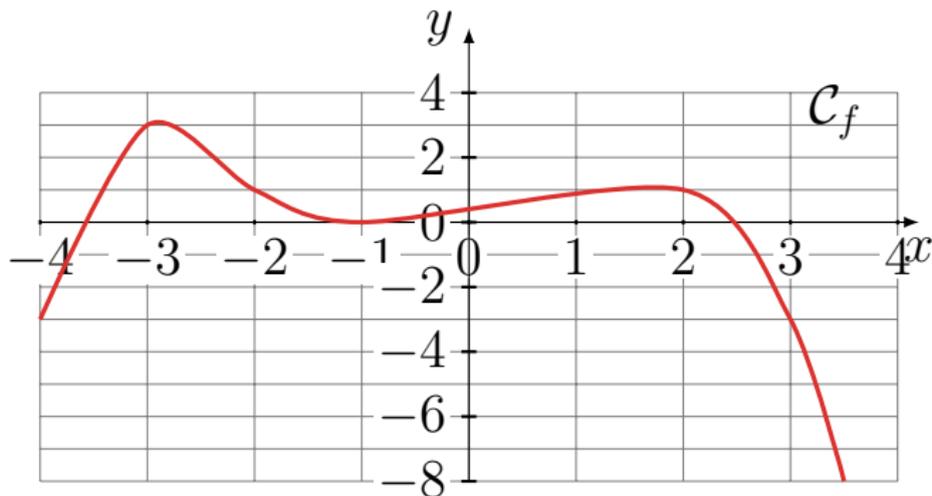
Compléter le tableau de signe pour la fonction

$$f(x) = -5x - 1$$

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

# Calcul 4

Pour quelles valeurs de  $x$ ,  $f''(x)$  est positif?



# Fin

On retourne son papier.