

# Questions préliminaires

---

On considère l'expression  $F(x) = \frac{-3x+1}{7-2x}$

## Question A

Pour quelle valeur de  $x$  cette expression n'est pas définie ?

## Question B

Compléter le tableau de signe suivant :

$x$	$-\infty$	...	...	$+\infty$
$7-2x$				
$-3x+1$				
$F(x)$				

## Question C

Résoudre l'inéquation  $F(x) \geq 0$ .