

# Activités rapides

Mathématiques

ar01\_tabSign\_calfrac

# Question 1

Compléter le tableau de signe :

$x$	$-\infty$	$+\infty$
signe de $4x + 8$		

## Question 2

Calculer

$$\frac{5}{4} - \frac{7}{6}$$

# Question 3

Compléter le tableau de signe :

$x$	$-\infty$	$+\infty$
signe de $-6x + 18$		

# Question 4

Calculer

$$\frac{7}{8} \times \frac{5}{6}$$

# Question 5

Compléter le tableau de signe :

$x$	$-\infty$	$+\infty$
signe de $14x - 49$		

## Question 6

Écrire sous la forme d'une seule fraction.

$$\frac{a+1}{3} - 2$$

# Question 7

Les dénominateurs sont non nuls, écrire sous la forme d'une seule fraction.

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{a}$$

# Question 8

Les dénominateurs sont non nuls, écrire sous la forme d'une seule fraction.

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b}$$