

Activités rapides

Mathématiques

ar02_tabSign_calfrac-light

Question 1

Calculer

$$\frac{4}{7} + \frac{9}{2}$$

(a) $\frac{71}{14}$

(b) $\frac{4 \times 7 + 9 \times 2}{2 \times 7}$

(c) $\frac{4 \times 9 + 7 \times 2}{7 \times 2}$

(d) $\frac{4 \times 2 + 7 \times 9}{2 \times 7}$

Question 2

Calculer

$$\frac{\frac{6}{7}}{\frac{3}{14}}$$

Question 3

Calculer

$$7 \times \frac{5}{21}$$

(a) $\frac{35}{147}$

(b) $\frac{7 \times 5}{21}$

(c) $\frac{7 \times 5}{7 \times 21}$

(d) $\frac{5}{3}$

Question 4

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

$$\frac{3}{2a} + \frac{5}{b}$$

Question 5

Calculer

$$\frac{5}{35} - \frac{32}{7} \times \frac{9}{2}$$

Question 6

Compléter les tableaux de signe :

x	$-\infty$	$+\infty$
signe de $-42x - 6$		

x	$-\infty$	$+\infty$
signe de $3x + 5$		