

Tous les résultats seront donnés sous forme irréductible.

Exercice Fractions 5 points

1. Calculer : $\frac{5 + \frac{1}{3}}{\frac{3}{5}}$ $\frac{\frac{7}{12}}{0,75}$ $\left(\frac{a}{b}\right)^{-1} \times \frac{3a^2}{b}$ $\frac{1}{\frac{1}{a} - \frac{1}{b}}$

2. Donner l'inverse de 0,26

3. Simplifier $\frac{4n+8}{2n^2+8}$

4. Ecrire sous forme d'une somme : $\frac{3n^2+5n}{n^2}$ $\frac{n+2}{n+3}$

5. Compléter à l'aide d'une fraction irréductible :

$$8 = 1,2 \times \dots \quad \frac{7}{2b+8} = \frac{1}{2} \times \dots$$

Tous les résultats seront donnés sous forme irréductible.

Exercice Fractions 5 points

1. Calculer : $\frac{5 + \frac{1}{3}}{\frac{3}{5}}$ $\frac{\frac{7}{12}}{0,75}$ $\left(\frac{a}{b}\right)^{-1} \times \frac{3a^2}{b}$ $\frac{1}{\frac{1}{a} - \frac{1}{b}}$

2. Donner l'inverse de 0,26

3. Simplifier $\frac{4n+8}{2n^2+8}$

4. Ecrire sous forme d'une somme : $\frac{3n^2+5n}{n^2}$ $\frac{n+2}{n+3}$

5. Compléter à l'aide d'une fraction irréductible :

$$8 = 1,2 \times \dots \quad \frac{7}{2b+8} = \frac{1}{2} \times \dots$$

Tous les résultats seront donnés sous forme irréductible.

Exercice Fractions 5 points

1. Calculer : $\frac{5 + \frac{1}{3}}{\frac{3}{5}}$ $\frac{\frac{7}{12}}{0,75}$ $\left(\frac{a}{b}\right)^{-1} \times \frac{3a^2}{b}$ $\frac{1}{\frac{1}{a} - \frac{1}{b}}$

2. Donner l'inverse de 0,26

3. Simplifier $\frac{4n+8}{2n^2+8}$

4. Ecrire sous forme d'une somme : $\frac{3n^2+5n}{n^2}$ $\frac{n+2}{n+3}$

5. Compléter à l'aide d'une fraction irréductible :

$$8 = 1,2 \times \dots \quad \frac{7}{2b+8} = \frac{1}{2} \times \dots$$

Tous les résultats seront donnés sous forme irréductible.

Exercice Fractions 5 points

1. Calculer : $\frac{5 + \frac{1}{3}}{\frac{3}{5}}$ $\frac{\frac{7}{12}}{0,75}$ $\left(\frac{a}{b}\right)^{-1} \times \frac{3a^2}{b}$ $\frac{1}{\frac{1}{a} - \frac{1}{b}}$

2. Donner l'inverse de 0,26

3. Simplifier $\frac{4n+8}{2n^2+8}$

4. Ecrire sous forme d'une somme : $\frac{3n^2+5n}{n^2}$ $\frac{n+2}{n+3}$

5. Compléter à l'aide d'une fraction irréductible :

$$8 = 1,2 \times \dots \quad \frac{7}{2b+8} = \frac{1}{2} \times \dots$$