

Devoir de mathématiques

Exercice 1 Exprimer sous la forme d'une seule fraction irréductible :

$$a = \frac{\frac{2}{3} - \frac{3}{5}}{\frac{2}{5}} \quad b = 2 - \frac{1}{2} \times \frac{3}{2 + \frac{3}{4}} \quad c = \frac{2}{3x+4} + \frac{5}{6x+7} \quad d = \frac{3x+2}{2x-3} - 1$$

Exercice 2 Développer les expressions suivantes : $A = 2x(-3x+4)$ $B = (x+1)(x+3)$

$$C = (2x-1)^2 \quad D = 2x \left(x + \frac{1}{2}\right)^2 \quad E = (3x-1)(3x-2) - 7x(x+1)$$

Devoir de mathématiques

Exercice 1 Exprimer sous la forme d'une seule fraction irréductible :

$$a = \frac{\frac{2}{3} - \frac{3}{5}}{\frac{2}{5}} \quad b = 2 - \frac{1}{2} \times \frac{3}{2 + \frac{3}{4}} \quad c = \frac{2}{3x+4} + \frac{5}{6x+7} \quad d = \frac{3x+2}{2x-3} - 1$$

Exercice 2 Développer les expressions suivantes : $A = 2x(-3x+4)$ $B = (x+1)(x+3)$

$$C = (2x-1)^2 \quad D = 2x \left(x + \frac{1}{2}\right)^2 \quad E = (3x-1)(3x-2) - 7x(x+1)$$

Devoir de mathématiques

Exercice 1 Exprimer sous la forme d'une seule fraction irréductible :

$$a = \frac{\frac{2}{3} - \frac{3}{5}}{\frac{2}{5}} \quad b = 2 - \frac{1}{2} \times \frac{3}{2 + \frac{3}{4}} \quad c = \frac{2}{3x+4} + \frac{5}{6x+7} \quad d = \frac{3x+2}{2x-3} - 1$$

Exercice 2 Développer les expressions suivantes : $A = 2x(-3x+4)$ $B = (x+1)(x+3)$

$$C = (2x-1)^2 \quad D = 2x \left(x + \frac{1}{2}\right)^2 \quad E = (3x-1)(3x-2) - 7x(x+1)$$

Devoir de mathématiques

Exercice 1 Exprimer sous la forme d'une seule fraction irréductible :

$$a = \frac{\frac{2}{3} - \frac{3}{5}}{\frac{2}{5}} \quad b = 2 - \frac{1}{2} \times \frac{3}{2 + \frac{3}{4}} \quad c = \frac{2}{3x+4} + \frac{5}{6x+7} \quad d = \frac{3x+2}{2x-3} - 1$$

Exercice 2 Développer les expressions suivantes : $A = 2x(-3x+4)$ $B = (x+1)(x+3)$

$$C = (2x-1)^2 \quad D = 2x \left(x + \frac{1}{2}\right)^2 \quad E = (3x-1)(3x-2) - 7x(x+1)$$
