

Moyenne de la classe :

note la plus haute :

note la plus basse :

Exercice n° 1 (sur 7) : Résoudre les équations

1) $\frac{33}{20}x = -\frac{22}{15}$ (sur 1) 2) $(3x - 1)(2x - 3) = (3 - 2x)(x - 1)$ (sur 2)

3) $(16x^2 - 24x + 9) + 9 - 16x^2 - (4x - 3)(x + 2) = 0$ (sur 2,5)

4) $x^2 + 9 = 5$ (sur 1) 5) $x^2 = 3$ (sur 0,5)

Exercice n°2 : Ecrire les expressions suivantes sous forme de quotient, x étant un réel positif.

$$A(x) = x - 1 - \frac{x^2}{2x + 3} \text{ et } B(x) = \frac{x - 3}{x + 2} - \frac{x + 1}{2x - 1}.$$

Moyenne de la classe :

note la plus haute :

note la plus basse :

Exercice n° 1 (sur 7) : Résoudre les équations

1) $\frac{33}{20}x = -\frac{22}{15}$ (sur 1) 2) $(3x - 1)(2x - 3) = (3 - 2x)(x - 1)$ (sur 2)

3) $(16x^2 - 24x + 9) + 9 - 16x^2 - (4x - 3)(x + 2) = 0$ (sur 2,5)

4) $x^2 + 9 = 5$ (sur 1) 5) $x^2 = 3$ (sur 0,5)

Exercice n°2 : Ecrire les expressions suivantes sous forme de quotient, x étant un réel positif.

$$A(x) = x - 1 - \frac{x^2}{2x + 3} \text{ et } B(x) = \frac{x - 3}{x + 2} - \frac{x + 1}{2x - 1}.$$

Moyenne de la classe :

note la plus haute :

note la plus basse :

Exercice n° 1 (sur 7) : Résoudre les équations

1) $\frac{33}{20}x = -\frac{22}{15}$ (sur 1) 2) $(3x - 1)(2x - 3) = (3 - 2x)(x - 1)$ (sur 2)

3) $(16x^2 - 24x + 9) + 9 - 16x^2 - (4x - 3)(x + 2) = 0$ (sur 2,5)

4) $x^2 + 9 = 5$ (sur 1) 5) $x^2 = 3$ (sur 0,5)

Exercice n°2 : Ecrire les expressions suivantes sous forme de quotient, x étant un réel positif.

$$A(x) = x - 1 - \frac{x^2}{2x + 3} \text{ et } B(x) = \frac{x - 3}{x + 2} - \frac{x + 1}{2x - 1}.$$

Moyenne de la classe :

note la plus haute :

note la plus basse :

Exercice n° 1 (sur 7) : Résoudre les équations

1) $\frac{33}{20}x = -\frac{22}{15}$ (sur 1) 2) $(3x - 1)(2x - 3) = (3 - 2x)(x - 1)$ (sur 2)

3) $(16x^2 - 24x + 9) + 9 - 16x^2 - (4x - 3)(x + 2) = 0$ (sur 2,5)

4) $x^2 + 9 = 5$ (sur 1) 5) $x^2 = 3$ (sur 0,5)

Exercice n°2 : Ecrire les expressions suivantes sous forme de quotient, x étant un réel positif.

$$A(x) = x - 1 - \frac{x^2}{2x + 3} \text{ et } B(x) = \frac{x - 3}{x + 2} - \frac{x + 1}{2x - 1}.$$