

Test



ÉQUATIONS

Nom :

/20

Exercice 1/2 : Résolution d'équations**6pts**Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

1. $2x = 0$

2. $x^2 - 9 = 0$

3. $4x^2 = 3x$

4. $x^2 - 7 = 0$

5. $(x + 1)x + (x + 1)(x + 3) = 0$

6. $(x - 2) - (x - 2)(2x - 7) = 0$

Exercice 2/2 : Résolution d'équations**4pts**Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

1. $\frac{3x - 2}{x + 1} = 0$

2. $\frac{x + 6}{2x + 1} = 0$

3. $\frac{2x - 1}{x - 2} = 0$

4. $\frac{x - 2}{x^2 - 4} = 0$