

ÉQUATIONS DU PREMIER DEGRÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

$$3x + 9 = 18$$

$$\frac{x}{330} = 0$$

$$80x - 80 = -2 + 2x$$

$$20x - 8 = -2 + 10x$$

$$\frac{15(2x+1)}{12} = \frac{12(2x+3)}{4}$$

$$\frac{3(2x+1)}{6} = \frac{3(2x+3)}{3}$$

$$-\frac{1}{4}x - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}x - 30 = \frac{1}{2} + 3x$$

$$3(-2x - 10) = -3(-4x - 8)$$

$$10(2x + 1) = 5(4x + 3)$$

DEVOIR SURVEILLÉ

Classe :

Durée : 12 minutes

NOM Prénom :

E1 : Équations du premier degré

/20

E2 :

C0. Respect des consignes	/ 10
C1. Connaissance des notions et méthodes	/ 10
C2. Restitution organisée des connaissances	/ 10
C3. Questionnaire à choix multiples	/ 10
C4. Résolution d'exercices de cours	/ 10
C5. Maîtrise des méthodes	/ 10
C6. Construction d'un raisonnement	/ 10
C7. Résolution d'exercice de type « bac »	/ 10
C8. Excellence mathématique (hors barème)	/ 10
C9. Points bonus (hors barème)	
<input type="radio"/> Aucun travail <input type="radio"/> Satisfaisant <input type="radio"/> Très insuffisant <input type="radio"/> Bon <input type="radio"/> Insuffisant <input type="radio"/> Très bon <input type="radio"/> Passable <input type="radio"/> Excellent	/20
Niveau de l'évaluation	Notes

Conseils :

Statistiques sur les notes de la classe

	X_{min}	Q_1	Med	Q_3	X_{max}	\bar{X}	$\sigma(X)$
E1							
E2							