

ÉQUATIONS DU PREMIER DEGRÉ

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

$$30x + 90 = 0$$

$$-90x - 30 = 0$$

$$30x - 900 = 0$$

$$-3x + 900 = 0$$

$$-31x = 0$$

$$21x + 10x = 10x - 21x$$

$$6(x + 10) = 5(2x - 4)$$

$$3(2x + 1) = 3(2x + 3)$$

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

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

$$7(8x + 10) = 8(10 - 7x)$$

$$-810 = -510 - 3x$$

DEVOIR SURVEILLÉ

Classe :

Durée : 15 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							