

### Entraînement interrogation écrite n°7

Réponds directement sur ce sujet. Calculatrice autorisée. Vos calculs doivent être détaillés et vos réponses rédigées.

Résous les équations suivantes.

$$(E1) \quad 16x + 22 = 62$$

$$(E2) \quad 14x + 6 = 9x + 18$$

$$(E3) \quad 13x - 11 = 9x + 33$$

$$(E4) \quad 8(3x - 4) = -6x + 7$$