

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN BÁSICA Y DIVERSIFICADO

APELLIDOS Y NOMBRES:

GRADO: _____ SECCIÓN: _____ TAREA No. 5

Es obligación llenar todos estos datos desde el teléfono o computadora.

No tendrá ningún valor si imprime y llena estos espacios con lapicero o lápiz.

Una camioneta pesa 1350 libras. En su recorrido, la camioneta pesa 6,900 libras con todos sus pasajeros a bordo. Si en promedio cada pasajero pesa 150 libras, ¿cuántos pasajeros van en la camioneta?

- 37
- 42
- 50
- 58

El resultado de efectuar es: *

$$16x^2 - 3x [2x - 5x(x-10) - 14] + 17$$

Opción 1

$$15x^3 - 140x^2 + 14$$

Opción 2

$$15x^3 - 140x^2 + 42x$$

Opción 3

$$12x^3 - 120x^2 + 32x + 17$$

Opción 4

$$15x^3 - 140x^2 + 42x + 7$$

Deseo encontrar un número que al sumarle su triple, me da 160. ¿Cuál es el número?

- 10
- 40
- 30
- 20

Si $A * B = 100$ y $A = 50$, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera con respecto a B?

- B es mayor que cero
- B es igual a 0
- B es el recíproco de A
- B es igual a $1/100$