COLEGIO
SAN ANTONIO IHM

Matematica Quinto grado A y B

## EVALUACIÓN DE ECUACIONES DE PRIMER GRADO

1. Resuelve la ecuación $3X + 45 = 81$

**a) 13** **b) 10** **c) 11** **d) 12**

2. Resuelve la ecuación $X + 11 + 5X + 7 = 60$

**a) 9** **b) 7** **c) 8** **d) 6**

3. La suma de tres números consecutivos es 231. ¿Cuál es el número mayor?

**a) 78** **b) 75** **c) 76** **d) 67**

4. Si dos números suman 29 y se sabe, además, que el mayor de ellos es igual al doble del menor aumentado en cinco. Determina cuál es el número mayor

**a) 10** **b) 8** **c) 21** **d) 29**

5. Un auto ha recorrido 280 km en tres partes. Si en la segunda etapa recorrió 50 km menos que la primera etapa y la tercera etapa recorrió el doble de la primera etapa menos 30 km. Indica su recorrido en la segunda etapa.

**a) 90 km** **b) 40 km** **c) 150 km** **d) 120 km**

LIVEWORKSHEETS