



MODELO DE EXAMEN

EXAMEN – 1° AÑO

BLOQUE I

1) Múltiple choice

a) $(-5) + 8 =$

- A) 3
- B) -3
- C) 13

b) $12 \div (3 + 1) =$

- A) 3
- B) 48
- C) 16

2) Resolver (mostrar procedimiento)

a) $-10 + 15 - 8 + 6 =$

b) $20 - (10 - 4 \times 2) =$

c) Resolver la ecuación:

$$5x + 3 = 18$$

d) Resolver la ecuación:

$$3x - 6 = 9$$

3) Problema

Un alumno ahorra \$6000 por semana. Tiene ahorrados \$30.000 y desea llegar a \$90.000.

¿Cuántas semanas necesita ahorrar para alcanzar su objetivo?



BLOQUE II

1) Ángulos

Calcular el ángulo suplementario de 110° .

2) Problema geométrico

Un cuadrado tiene lado de 6 cm.

- Calcular el perímetro
- Calcular el área

3) Función (interpretación guiada)

Se sabe que una función lineal pasa por los puntos (0,2) y (2,6).

- Indicar si la función es creciente o decreciente
- Calcular la pendiente