



---

# MODELO DE EXAMEN

## EXAMEN – 7° GRADO

### BLOQUE I

#### 1) Múltiple choice

a) ¿Cuál es el resultado de  $5 \times (3 + 2)$ ?

- A) 25
- B) 15
- C) 10

b) ¿Cuál de las siguientes expresiones representa la propiedad distributiva?

- A)  $a + b = b + a$
- B)  $a \times (b + c) = ab + ac$
- C)  $a - b = b - a$

#### 2) Resolver (mostrar procedimiento)

- a)  $30 + 25 - 18 + 7 =$
- b)  $(12 + 8) \times 2 - 10 =$
- c)  $50 - (20 - 5 \times 2) =$
- d)  $18 \div 3 + 12 \times 2 =$

#### 3) Problema

Un kiosco vende 15 paquetes por día durante 6 días.

- a) ¿Cuántos paquetes vende en total?
- b) Si cada paquete cuesta \$1500, ¿cuánto dinero recauda en total?

---

### BLOQUE II



## 1) Clasificación de ángulos

$60^\circ \rightarrow$  \_\_\_\_\_

$180^\circ \rightarrow$  \_\_\_\_\_

$210^\circ \rightarrow$  \_\_\_\_\_

## 2) Problema

Un triángulo tiene dos ángulos que miden  $40^\circ$  y  $70^\circ$ .

- ¿Cuánto mide el tercer ángulo?
- Según sus ángulos, ¿cómo se clasifica el triángulo?