

# DIAGNOSTICO DE MATEMÁTICAS

## 5TO DE PRIMARIA



Nombre Completo:

Curso:

### 1. RESUELVE LAS OPERACIONES COMBINADAS:

$30 + 5 \times 4 =$

$20 : 2 + 3 =$

$(6 + 4) : 2 =$

$70 : 10 + 30 : 2 - 2 \times 4 =$

### 2. CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD:

Escribe los 3 números divisibles por 3 que hay entre 100 a 110 (Separadas por comas)

Escribe los 3 números divisibles por 3 que hay entre 100 a 110 (Separadas por comas)

### 3. NÚMEROS DECIMALES:

$$\begin{array}{r} 67,4 \\ +9,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78,37 \\ - 19,52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23,8 \\ + 89,5 \\ \hline \end{array}$$

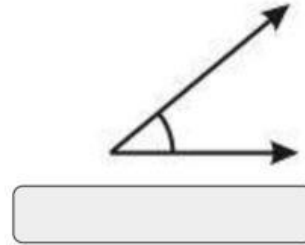
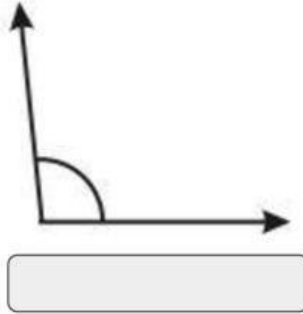
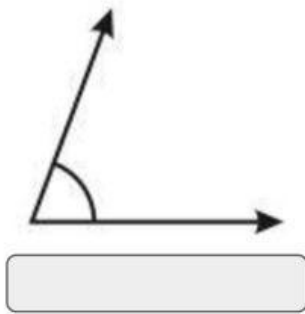
### 4. POTENCIACIÓN:

Escribe los datos que faltan en cada caso:

|         |                      |                      |     |                      |     |                      |
|---------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|
| $3^4 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $=$ | <input type="text"/> | $=$ | <input type="text"/> |
| $4^2 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $=$ | <input type="text"/> | $=$ | <input type="text"/> |
| $5^3 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $=$ | <input type="text"/> | $=$ | <input type="text"/> |

### 5. ÁNGULOS:

Escribe el tipo de ángulo que es:



### 5. FRACCIONES:

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

### 5. REGLA DE 3 SIMPLE:

$$\begin{array}{ccc} 3 & \longrightarrow & 6 \\ 2 & \longrightarrow & x \end{array} = \boxed{\phantom{00}}$$

Si 2 cuadernos cuestan 10 Bs,  
¿cuánto cuestan 4 cuadernos?

Si un niño recorre 10 km en 2 horas,  
¿cuántos km recorrerá en 6 horas?

Si 4 manzanas pesan 800 gramos,  
¿cuánto pesan 2 manzanas?