

DIAGNOSTICO DE MATEMÁTICAS

5TO DE PRIMARIA



Nombre Completo:

Curso:

1. RESUELVE LAS OPERACIONES COMBINADAS:

$30 + 5 \times 4 = \text{[]}$

$20 : 2 + 3 = \text{[]}$

$(6 + 4) : 2 = \text{[]}$

$70 : 10 + 30 : 2 - 2 \times 4 = \text{[]}$

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:

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

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

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

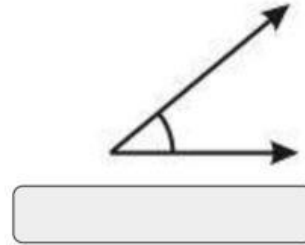
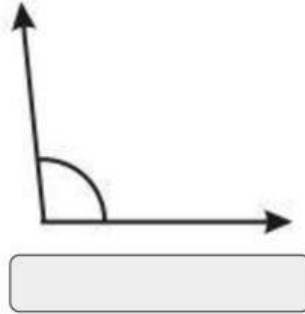
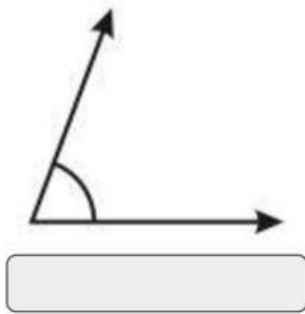
4. POTENCIACIÓN:

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:

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

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

5. REGLA DE 3 SIMPLE:

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

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?