

# DIAGNOSTICO DE MATEMÁTICAS

## 6TO DE PRIMARIA

Nombre Completo:

Curso:

### 1. RAZON Y PROPORCIÓN:

Escribe las razones de tres maneras diferentes.

Cuatro a doce

Seis a treinta

Tres a cinco

$\square$ a $\square$	$\square$ a $\square$	$\square$ a $\square$
$\square$ : $\square$	$\square$ : $\square$	$\square$ : $\square$
$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$	$\frac{\square}{\square}$

### 2. NÚMEROS NATURALES:

$$(-11) + (+32) = \square$$

$$(+15) + (32) = \square$$

$$(+35) - (-15) = \square$$

$$(-15) + (89) = \square$$

### 3. NÚMEROS DECIMALES:

$$\begin{array}{r} + 935.25 \\ + 78.16 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 74.50 \\ + 78.21 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 130.10 \\ - 18.90 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 12.22 \\ + 405.30 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 47.80 \\ - 1.65 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 828.90 \\ - 116.10 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 46.87 \\ + 932.12 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1397.10 \\ + 68.19 \\ \hline \square \end{array}$$

#### 4. POLÍGONOS:

ENCUENTRA EL PERÍMETRO Y ÁREA

	NOMBRE	<input type="text"/>		NOMBRE	<input type="text"/>
	PERÍMETRO	<input type="text"/> m		PERÍMETRO	<input type="text"/> m
	AREA	<input type="text"/> m <sup>2</sup>		AREA	<input type="text"/> m <sup>2</sup>

#### 5. ÁNGULOS:

Escribe que angulos forman las manecillas del reloj:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### 6. REGLA DE 3 SIMPLE Y COMPUESTA:

Tres carpinteros construyeron una casa con 10 ladrillos, si se unen 6 carpinteros más ¿Cuantos ladrillos necesitaran para la casa?

Carpinteros	Ladrillos
3	10
6	X

Es:

X=

En 3 almacenes hay 27 cajas, con 81 lapices en total, si se añaden 6 almacenes con 180 cajas ¿Cuantos lápices hay en total?

Almacenes	Cajas	Lapices
3	27	81
6	180	X

Es:

X=

