

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

	a	
	:	

	a	
	:	

	a	
	:	

2. NÚMEROS NATURALES:

$$(-11) + (+32) = \boxed{}$$

$$(+35) - (-15) = \boxed{}$$

$$(+15) + (32) = \boxed{}$$

$$(-15) + (89) = \boxed{}$$

3. NÚMEROS DECIMALES:

+	935.25
	78.16

+	74.50
	78.21

-	130.10
	18.90

+	12.22
	405.30

-	47.80
	1.65

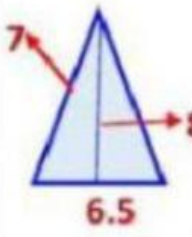
-	828.90
	116.10

+	46.87
	932.12

+	1397.10
	68.19

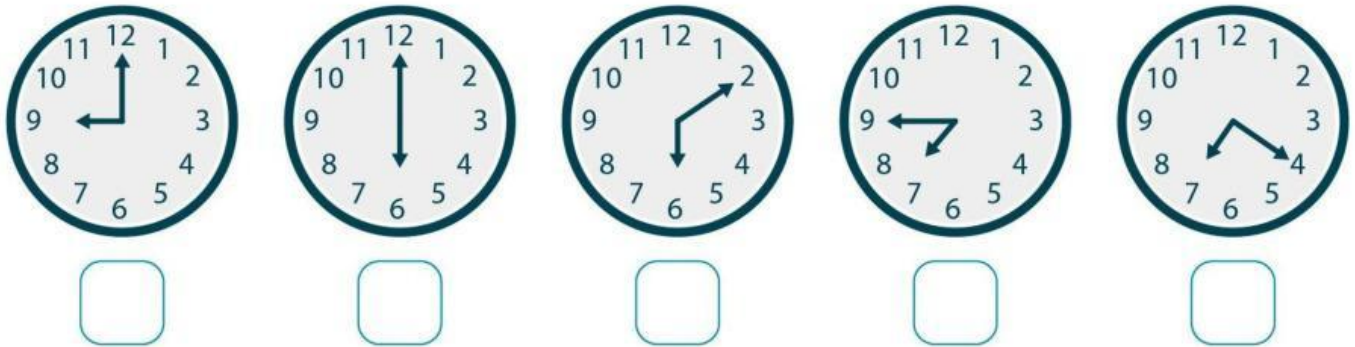
4. POLÍGONOS:

ENCUENTRA EL PERÍMETRO Y ÁREA

 NOMBRE PERÍMETRO m ÁREA m²	 NOMBRE PERÍMETRO m ÁREA m²
---	--

5. ÁNGULOS:

Escribe que angulos forman las manecillas del reloj:



6. REGLA DE 3 SIMPLE Y COMPLETA:

Tres carpinteros construyeron una casa con 10 ladrillos, si se unen 6 carpinteros más ¿Cuántos ladrillos necesitarán 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 ¿Cuántos lápices hay en total?

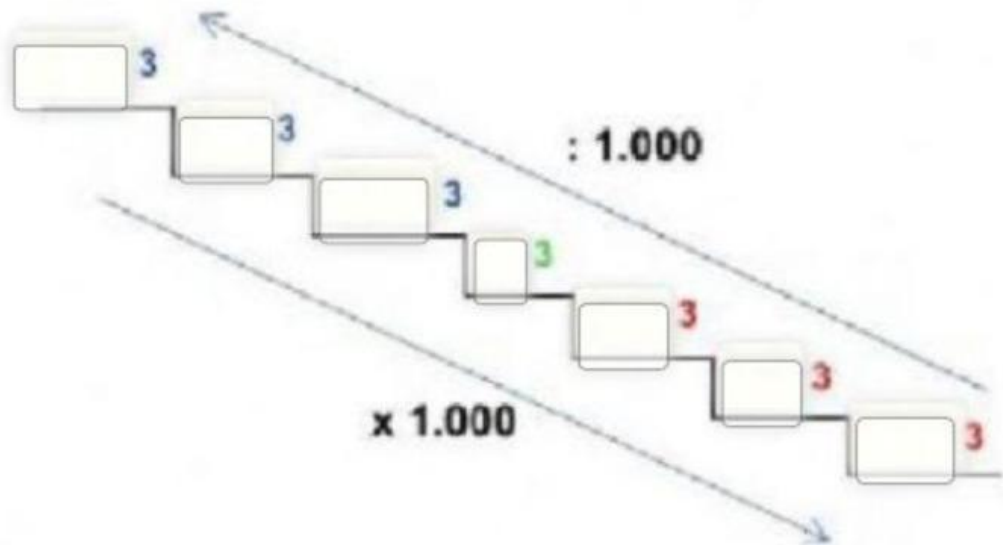
Almacenes	Cajas	Lapices
3	27	81
6	180	X

Es:

X=

7. VOLUMEN:

ANOTA LAS UNIDADES DE VOLUMEN



8. RADICACIÓN:

Resuelve los siguientes ejercicios:

a) $\sqrt{3^2} =$

b) $\sqrt{49} =$

c) $\sqrt[3]{125} =$

d) $\sqrt[4]{16} =$

9. SISTEMA DE NUMERACIÓN BINARIO:

Realiza el siguiente ejercicio:

Binario	Decimal
1001	