



EXAMEN BIMESTRAL DE ARITMÉTICA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ



1. OPERACIONES COMBINADAS CON RAÍZ CUADRADA:

(Completa el número correctamente)

$$1 + 4^3 - \sqrt{81} \times 7$$

$$\square + \square - \square \times \square$$

$$\square + \square - \square$$

$$\square - \square$$

$$\square$$

$$(\sqrt{64} + \sqrt{25} - \sqrt{144})^3$$

$$(\square + \square - \square)^3$$

$$(\square - \square)^3$$

$$\square^3 \rightarrow \square$$

2. RAÍZ CUADRADA DE UN NÚMERO:

(Arrastra y coloca el número correctamente)

$$\begin{array}{r} \sqrt{4 \ 5 \ 6} \\ \underline{4} \\ 5 \\ \underline{0} \\ 6 \\ \underline{0} \\ \end{array}$$

$$\square \ 1$$

$$4 \ \square \times 1$$

$$\square \ 2$$

$$\square \ 4$$

$$\square \ 1$$

$$\square \ 5 \ 6$$

$$\square \ 4 \ 1$$

$$\square \ 1 \ 5$$

3. MÚLTIPLOS DE UN NÚMERO:

(PULSA a los múltiplos de cada número)

MÚLTIPLO DE 3

$$\begin{array}{ccc} & 10 & \\ 9 & & 12 \\ & 5 & \\ & 6 & \end{array}$$

MÚLTIPLO DE 6

$$\begin{array}{ccc} & 12 & \\ 7 & & 14 \\ & 18 & \\ & 3 & \end{array}$$

MÚLTIPLO DE 5

$$\begin{array}{ccc} & 21 & \\ 10 & 9 & 49 \\ & 75 & \end{array}$$

MÚLTIPLO DE 10

$$\begin{array}{ccc} & 101 & \\ 40 & 21 & 100 \\ & 80 & \end{array}$$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

4. DIVISORES DE UN NÚMERO:
(Pulsa a los divisores de cada número)

De 6	0	16	2	4	3	12
De 14	1	23	7	5	14	2
De 30	25	5	6	1	30	2
De 27	9	3	4	1	14	27

5. CRITERIO DE DIVISIBILIDAD ENTRE: 2;3;4 y 5:
(Marca con V si es verdadero o F si es falso)

Número	Es divisible entre:			
	2	3	4	5
21 536				
1 500				
56 250				
8 127				

6. NÚMEROS PRIMOS:
(pulsa los números primos)

27	35	41	67	70	33
48	91	31	74	90	23
22	19	64	79	81	43

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

7. MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO: (Completa con la respuesta correcta)

16	-	36	-	28	
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	-		-		

$$\text{MCM} = \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

8. MÁXIMO COMÚN DIVISOR: (Completa con la respuesta correcta)

160	-	240	-	180	
	-		-		
	-		-		
	-		-		

$$\text{MCM} = \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ