



## PRACTICA N° 04- BIMESTRE III

**Recuerda todo en minúscula y en orden de menor a mayor.**

- En las siguientes casillas arrastra los números primos de forma ordenada.


2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
13	15	17	20	23	28	29	32	33	37
41	44	47	49	53	54	59	60	61	67

- Marca con una X si los siguientes números son primos o compuestos.

	3	8	19	21	27	31	36	40	79
Número primo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Número Compuesto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Encuentra los divisores de los siguientes números e indica si es primo o compuesto

Número	Divisores	Primo o Compuesto
4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
19	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
21	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
25	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
29	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
36	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



#### 4.- Clasifica los siguientes números en primos o en compuestos.

2  7  14  19  25   
27  30  31  43  57

#### 5.- Escribe los divisores de los siguientes números

D7 (  ,  )

D24 (  ,  ,  ,  ,  ,  ,  ,  )

D18 (  ,  ,  ,  ,  ,  )

D37 (  ,  )

#### 6. Lee los siguientes enunciados y escribe V o F (con mayúscula)

- a) 40 tiene cinco divisores compuestos.
- b) 171 es un número primo.
- c) 32 tiene cuatro divisores compuestos.
- d) 24 tiene dos divisores primos.
- e) 137 es un número primo.
- f) 42 tiene cuatro divisores compuestos.

#### 7. Efectúa y escribe el resultado de cada operación.

A.  $2^4 \times 3$

B.  $2^3 \times 3 \times 5$

C.  $2^3 \times 5^2$

D.  $2^2 \times 3 \times 5^2$



8. Alejandro tiene un saco con 90 kg de harina y otro con 75 kg de harina. Se quiere repartir los dos sacos en paquetes de 5Kg. ¿Cuántos paquetes tiene?

Rpta: Tiene \_\_\_\_\_paquetes

9. Al preguntarle a Beto sobre su edad, él respondió: "Si al doble de mi edad se le aumenta 3 décadas y a este resultado se lo divide entre 5, el cociente es 16". ¿Cuál es su edad?

Rpta: Su edad de Beto es \_\_\_\_\_ años.

10. Alex comenzó su día laboral a las 7:00 a. m. y terminó a las 3:30 p. m. Durante su jornada, tuvo un descanso de 45 minutos para almorzar, y otro descanso de 20 minutos. ¿Cuánto tiempo trabajó en realidad?

Rpta: Trabajo \_\_\_\_\_horas