



PRACTICA N° 04- BIMESTRE III

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

1. 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

2. 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"/>								
Número Compuesto	<input type="checkbox"/>								

3. 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"/>	

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