



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	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Número Compuesto	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

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

Número	Divisores	Primo o Compuesto
4	☐ ☐ ☐	
10	☐ ☐ ☐ ☐	
19	☐ ☐	
21	☐ ☐ ☐ ☐	
25	☐ ☐ ☐	
29	☐ ☐	
36	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	



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