

Evaluación diagnóstica

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

1. Escribe 5 múltiplos que sean mayores de 20, de los siguientes números. (existen infinitas respuestas)

4: 24 ; 28 ; 32 ; 36 ; 40
9: 27 ; 36 ; 45 ; 54 ; 90 ;
11: 22 ; 33 ; 44 ; 55 ; 66 ;

2. Escribe todos los divisores de los números.

4: 1, 2, 3, 4, 6, 12
9: 1, 2, 4, 5, 10, 20
11: 1, 3, 17, 51

3. Marca si el número es divisible por los números primos.

Números	2	3	5	7	10
15		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
28	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
50	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
115			<input checked="" type="checkbox"/>		

4. Observa los números, y escribe que números son primos.

6	18	100	17	3	27
45	64	11	77	43	23
118	19	80	2	36	92

Números primos

17, 3, 11, 43, 23, 19, 2

5. Calcula el mínimo común múltiplo de los siguientes números.

12 y 15: 60
18 y 42: 126
35 y 50: 350

6. Calcula el máximo común divisor de los siguientes números.

28 y 54: 2
70 y 90: 10
81 y 90: 9