

EVALUACIÓN MENSUAL

GRADO CUARTO

1. Escribe los primeros 9 múltiplos de cada número



Múltiplos de 9:



Múltiplos de 11:



Múltiplos de 3:

2. Completa con múltiplo o divisor según corresponda

✓ 9 es de 3

✓ 15 es de 5

✓ 2 es de 6

✓ 8 es 16

3. Escribe los números primos hasta el 30

Selecciona la respuesta correcta

4. Un divisor de un número es:

- a. Un número que divide al número dado con un residuo diferente de cero.
- b. El resultado de multiplicar el número dado por otro número natural
- c. Un número que divide al número dado con un residuo igual a cero
- d. Los divisores de un número son igual a sus múltiplos.

5. Un número primo es:

- a. Un número cuya multiplicación con 1, me da el mismo número
- b. Un número que solo se puede dividir por 1
- c. Un número que solo tiene dos divisores
- d. Un número que tiene más de dos divisores

6. Un factor de un número es:

- a. Uno de los números que integran la suma que da el número dado
- b. Uno de los números que integran la multiplicación que da el número dado
- c. El sustraendo de una resta que da como resultado el número dado
- d. El cociente de la división que da como resultado el número dado.

7. El mínimo común múltiplo entre dos números es:

- a. El mayor de todos los múltiplos comunes
- b. El menor de todos los divisores comunes
- c. El menor de todos los múltiplos comunes
- d. El mayor de todos los divisores comunes

8. Realiza la descomposicion en factores primos de los siguientes números:

The diagram shows two prime factorization exercises. On the left, the number 150 is written in a blue box. To its right is a vertical red line. To the left of the line are five blue circles, each containing a white square. To the right of the line are four yellow circles, each containing a white square. Below the red line is a yellow box containing the text "150=" followed by a white rectangular input field. On the right, the number 45 is written in a blue box. To its right is a vertical red line. To the left of the line are four blue circles, each containing a white square. To the right of the line are three yellow circles, each containing a white square. Below the red line is a yellow box containing the text "45=" followed by a white rectangular input field.

9. Encuentra el m.c.m de los siguientes números

A grid for prime factorization. The numbers 60 and 48 are written in blue at the top left. To their right is a vertical black line. To the left of the line are two columns of empty white squares: the first column has 7 squares and the second has 6 squares. To the right of the line is a single column of 6 empty white squares.

m.c.m (60,48)=

10. Encuentra el m.c.m de los siguientes números

15,	28,	40		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>

m.c.m (15,28,40)=