



Curso: 3° año "A" - Ciclo Básico.

Espacio curricular: Matemática.

ACTIVIDADES DE PLAN DE CONTINGENCIA, CORRESPONDIENTES AL DÍA 22 DE AGOSTO.

Importante: Las actividades presentes en este documento, deben estar resueltas en el cuaderno y serán corregidas la próxima clase.

Luego de realizar una lectura detallada de los conceptos de la unidad de divisibilidad realiza las siguientes actividades.

1) Pinta de color la opción que responde correctamente cada consigna.

1) ¿Qué es un múltiplo?

- a) Es aquel que divide a otro una cantidad exacta de veces.
- b) Deriva de multiplicación.
- c) Es un número que contiene a otro una cantidad exacta de veces.

2) ¿Qué es un divisor?

- a) Es aquel número que divide a otro una cantidad exacta de veces.
- b) Se obtiene mediante la multiplicación.
- c) Todos los números menores de 10.

3) ¿Cuándo un número es divisible por 6?

- a) Cuando sus dos últimas cifras son múltiplos de 6.
- b) Cuando es divisible por 2 y por 3 al mismo tiempo.
- c) Cuando al sumar sus cifras, da un número múltiplo de 6



4 ¿CUÁL ES EL DIVISOR DE TODOS LOS NÚMEROS?

- a 1
- b 0
- c Ambas respuestas son correctas.

5 ¿Un número tiene infinitos múltiplos o divisores?

- a Múltiplos
- b Divisores
- c Ninguna es correcta.

6 ¿Qué es un número primo?

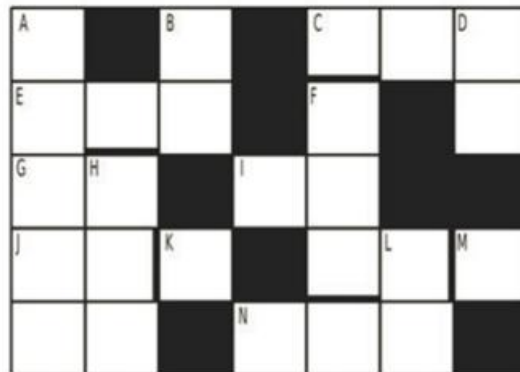
- a Es aquel número que tiene dos divisores.
- b Es aquel número que tiene un sólo divisor.
- c Es aquel número que tiene más de dos divisores.
- d Ninguna es correcta.

7 ¿Qué es un número compuesto?

- a Es aquel número que tiene dos divisores.
- b Es aquel número que tiene un sólo divisor.
- c Es aquel número que tiene más de dos divisores.



- 2) **Cruci-números**, completa el siguiente crucigrama colocando una cifra de la respuesta en cada casillero.



HORIZONTALES

- A) Número par y primo
- C) El mayor número de tres cifras.
- E) El producto de 75 y 10
- G) El cuadrado de 8
- I) Raíz cuadrada de 100
- K) 1×1
- M) Cubo de 1
- N) Número de 3 dígitos iguales cuya suma es 9

VERTICALES

- B) La suma de los tres primeros números primos
- D) La diferencia de 108 y 9
- F) La suma de 45 y 15 mas la diferencia de 120 y 80
- H) El cuadrado de 20
- J) El producto de 5 y 15
- L) El producto de 9 y 7

- 3) Coloca verdadero o falso según corresponda y justifica tu respuesta determinando las respuestas de cada ítem.

- a. El número 25 tiene todos los divisores impares.
- b. El 24 es divisor de 48 y también de 12.
- c. Todos los divisores de 18 son números pares.
- d. Los múltiplos de 5 terminan en cero y en tres.
- e. Todos los divisores de 20 son $\{1,2,3,5\}$
- f. El 21 es divisores de 7.