

REPASAMOS. MÚLTIPLOS, DIVISORES, MÍN. C. M. Y MÁX. C. D. NÚMEROS ENTEROS.

Un poco de teoría, demuestra cuanto sabes, di si es verdadero (V) o falso (F)

- 1.- Un múltiplo es el resultado de dividir dos números.
- 2.- Un número es divisor de otro número si al dividirlos la división dá exacta.
- 3.- Un número primo es el que tienen sólo tres divisores
- 4.- Un número compuesto es el que tiene más de dos divisores.
- 5.- Los números enteros son todos los números positivos, el cero y los números negativos.
- 6.- El conjunto de números enteros se representa con el símbolo \mathbb{Z} .
- 7.- Completa los criterios de divisibilidad:

Divisible por 2	
Divisible por 3	
Divisible por 5	
Divisible por 6	
Divisible por 9	

8.- Escribe los primeros 10 múltiplos de:

a) 8 →

b) 11 →

9.-Escribe los divisores de:

a) 25 →

b) 48 →

10.-Calcula el mínimo común múltiplo de:

(6, 8, 4) =

11.- Un autobús pasa cada cuarto de hora y otro cada media hora. Si ahora son las nueve y han pasado los dos, ¿a qué hora volverán a coincidir?

12.- Calcula el máximo común divisor de:

(13, 39, 52) =

13.-Queremos envasar 72 galletas sin gluten, 96 galletas sin lactosa y 60 galletas sin huevo. ¿De qué manera lo podremos hacer sin mezclarlas, sin que nos sobre ninguna y que en cada bolsa haya el mismo y a su vez, el mayor número de galletas?

14.- Calcula.

a) $(+5) + (+6) =$

d) $(-5) + (+5) =$

b) $(+3) + (-10) =$

e) $(-8) + (-7) =$

c) $(+25) + (+13) =$

f) $(+26) + (-9) =$

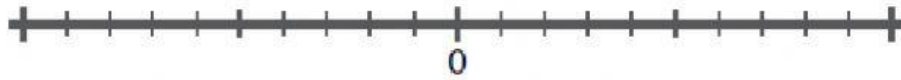
15.- Esta mañana, a las ocho, la temperatura era de -2°C . Han pasado 6 horas y el termómetro ha ascendido 5°C . Plantea el problema como una suma de números enteros.

¿Qué temperatura hace ahora?

¿Qué hora es?

16.- Ordena los siguientes números de menor a mayor y sitúalos en la recta numérica:

-3, -2, +5, 0, +8, -5



17.- Escribe el signo > o <, según corresponda.

a) $-3 \bigcirc -6$

c) $-1 \bigcirc +1$

e) $-7 \bigcirc -9$

b) $-9 \bigcirc +3$

d) $0 \bigcirc -3$

f) $0 \bigcirc +2$