IMPORTANTE UNIDAD 1 - 2ºESO

*Cosas que hay que **saber muy bien** antes de empezar la siguiente unidad*

Operaciones combinadas

6 + 2 · **(9 - 2 · 4)** - 18 : 3	***Primero los paréntesis***
6 + 2 · **(9 - ____)** - 18 : 3	Dentro del paréntesis, ***primero la multiplicación***
6 + 2 · _____ - 18 : 3	***Termino el paréntesis***
6 + _____ - _____	***Ahora multiplicación y división***
_____ - _____	***Por último, suma y resta empezando por la izquierda***
_____	

Operaciones con enteros

Dos números con el mismo signo se suman y el resultado tiene el mismo signo que los números

5 + 7 = _____ - 2 - 4 = _____

Dos números con signo distinto se restan y el resultado tiene el signo del más grande

5 - 7 = _____ - 2 + 4 = _____

Al multiplicar y dividir, hago la operación con los números sin signo y si tienen el mismo signo el resultado es positivo. Si tienen signo distinto, el resultado es negativo

5 · (7) = _____ (-12) : (-4) = _____

LIVEWORKSHEETS

Mínimo común múltiplo

Calcula el mcm entre 24 y 32

24	32

24 =

32 =

mcm =

(Todos los primos al mayor exponente)

Ejercicios:

1. Resuelve paso a paso
   a. $4 + 6 \cdot 7 =$
   b. $28 : 4 - 3 =$
   c. $7 \cdot 8 - 36 : 9 =$
   d. $2 + 3 \cdot (7 - 5) =$
   e. $39 - 2 \cdot (3 + 5) =$
   f. $2 \cdot (63 : 7 - 5) + 1 =$
   g. $7 + 6 \cdot (3 + 15 : 5) - 9 =$

2. Resuelve
   a. $- 10 - 4 + 8$
   b. $15 - 9 - 2 + 33$
   c. $12 - 5 + 1$
   d. $- 3 + 17 - 5 - 13$
   e. $12 - 5 + 1 - 3 + 17 + 5$
   f. $(- 3) : (+ 3) =$
   g. $(+ 40) : (-10) =$
   h. $(-3) \cdot (+5) =$
   i. $(+2) \cdot (-5) =$
   j. $(-3) \cdot (-5) =$
   k. $(-15) : 3 =$
   l. $(+7) \cdot (-1) =$

3. Calcula el mcm de los siguientes números
   a. 8 y 10
   b. 12 y 20
   c. 25 y 35
   d. 32 y 42
   e. 45 y 50
   f. 54 y 62

LIVEWORKSHEETS