

REPASO 4: CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

...ACABA EN 0 O CIFRA PAR	SI... 2	UN NÚMERO ES DIVISIBLE POR...	5	SI...	...ACABA EN 0 O 5
...LA SUMA DE SUS CIFRAS DA 3 O UN MÚLTIPLO DE 3	SI... 3		6	SI...	...ES DIVISIBLE POR 2 Y POR 3
...SUS DOS ÚLTIMAS CIFRAS SON 00 O UN MÚLTIPLO DE 4	SI... 4		9	SI...	...LA SUMA DE SUS CIFRAS DA FINALMENTE 9
			10	SI...	...ACABA EN 0

1. Calcula el mínimo común múltiplo. Separa los números en orden, con comas y sin espacios. Recuerda, además, que el primer múltiplo siempre es el 0:

4	Múltiplos de 4	⇒	
y	Múltiplos de 6	⇒	
6	mcm	⇒	

3	Múltiplos de 3	⇒	
y	Múltiplos de 12	⇒	
12	mcm	⇒	

10	Múltiplos de 10	⇒	
y	Múltiplos de 15	⇒	
15	mcm	⇒	

6	Múltiplos de 6	⇒	
y	Múltiplos de 9	⇒	
9	mcm	⇒	

2. Calcula el máximo común divisor. Separa los números con comas y sin espacios

8	Divisores de 8	⇒	
y	Divisores de 10	⇒	
10	MCD	⇒	

9	Divisores de 9	⇒	
y	Divisores de 15	⇒	
15	MCD	⇒	

12	Divisores de 12	⇒	
y	Divisores de 10	⇒	
10	MCD	⇒	

15	Divisores de 15	⇒	
y	Divisores de 30	⇒	
30	MCD	⇒	

3. Marca la casilla de todos los divisores.

	2	3	4	5	6	9	10
3366	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
496	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5300	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2585	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6180	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
813	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
588	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
784	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

4. Calcula estas operaciones combinadas. Haz las operaciones por orden de prioridad. Si tienen la misma prioridad, haz primero la de la izquierda. No uses espacios.

$$4 \times (6 + 23) - 75$$

$$674 - 4 \times (180 : 3)$$

$$(19 + 7) \times 7 - (50 - 28) + 82$$

$$(45 : 9) + 5 \times 8 + 98 - 13$$