

REPASO 4: CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

...ACABA EN 0 O CIFRA PAR	SI... 2	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

UN NÚMERO ES DIVISIBLE POR...

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.

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

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

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

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