

Tema: **Mínimo Común Múltiplo y MCD - 1-2**

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

Vamos a conocer cuando un número es divisible por ALGÚN NÚMERO PRIMO.

Elige los que hay en cada caso.....

DIVISIBLE POR 2. Son los números PARES, los que acaban en 0 – 2 – 4 – 6 – 8 (hay 5)									
42	60	123	455	12	88	71	1546	523	609
DIVISIBLE POR 3. Cuando la suma de sus números es múltiplo de 3 (hay 6)									
123	210	521	606	19	80	12	96	2531	6534
DIVISIBLE POR 5. Cuando acaban en 5 o en 0 (hay 6)									
450	125	650	200	134	266	133	525	666	1270

Comprueba haciendo la división de algunos de ellos, con calculadora.

Averigua cual de estos números son divisibles por 7

DIVISIBLE POR 7. Haciéndole la división. Utiliza la calculadora. (hay 5)									
21	490	64	225	2345	3500	44	128	201	630

PIDE AYUDA AL PROFE HASTA QUE LO ENTIENDAS.

Pide a algún COMPAÑERO-A que te ayude a hacerlo y te lo explique como lo sabe.

Marca con un CLICK los NÚMEROS PRIMOS que hay desde el 1 al 10 (hay 5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Vamos a aprender a DESCOMONER números. Para ello vamos a utilizar los NÚMEROS PRIMOS anteriores, y sabiendo que la división debe ser EXACTA (resto 0). Se acaba cuando solo pude dividirlo por el mismo para que me de CERO de resto, y entonces el divisor será 1. Pedimos al profe que NOS AYUDE

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 2 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \hline 2 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3 \times 1$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array}$$

$$18 =$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array}$$

$$21 =$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array}$$

$$30 =$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array} \quad \begin{array}{l} \diagup \\ \diagdown \end{array}$$

$$45 =$$