

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

**Divisiones EXACTAS son aquellas en las que el RESTO = 0. Entonces el DIVIDENDO = Divisor X Resto.**

Vamos a hacer algunas divisiones y expresar el resultado en función de esta definición.

$\begin{array}{r} 3 \ 6 \ 3 \\ 0 \ 6 \ 1 \ 2 \\ \underline{\phantom{0000}} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \ 8 \ 4 \ 4 \\ \underline{\phantom{0000}} \end{array}$
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">36 = 12 x 3</div>	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">284 =      x</div>
$\begin{array}{r} 4 \ 8 \ 5 \ 5 \\ \underline{\phantom{0000}} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \ 6 \ 0 \ 5 \\ \underline{\phantom{0000}} \end{array}$
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">485 =      x</div>	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">360 =      x</div>
$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 5 \ 7 \\ \underline{\phantom{0000}} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ 8 \ 4 \\ \underline{\phantom{0000}} \end{array}$
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">125 =      x</div>	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;">428 =      x</div>

**DIVISORES de un número, son aquellos por los cuales puedo dividir a ese número y la división es exacta (RESTO = 0).**

Según las divisiones anteriores : SI - NO

<b>El 3 es divisor de 36</b>	<b>SI</b>	<b>El 4 es divisor de 284</b>		<b>El 5 es divisor de 485</b>	
<b>El 5 es divisor de 360</b>		<b>El 7 es divisor de 125</b>		<b>El 4 es divisor de 428</b>	

Averigua cuales de los siguientes números son DIVISORES:

Los NÚMEROS 2 - 3 - 5 - 7 son divisores de: 18 - 9 - 27 - 28. Resuelve y Pon SI - NO

$18 \overline{) 2}$ $0 \quad 9$ <b>si</b>	$18 \overline{) 3}$ $0 \quad 6$	$18 \overline{) 5}$	$18 \overline{) 7}$
$9 \overline{) \quad}$	$9 \overline{) \quad}$	$9 \overline{) \quad}$	$9 \overline{) \quad}$
$27 \overline{) 2}$	$27 \overline{) 3}$	$27 \overline{) 5}$	$\quad \overline{) \quad}$
$28 \overline{) 2}$	$28 \overline{) \quad}$	$\quad \overline{) \quad}$	$\quad \overline{) \quad}$

**NÚMEROS PRIMOS.** Son aquellos que solo tienen de divisores a EL MISMO y al 1.

De todos los números que hay a continuación, solo 7 de ellos son NÚMEROS PRIMOS, Señalarlos.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Pide al profesor que te explique COMO AVERIGUARLO.