

MÚLTIPLOS Y DIVISORES

MÚLTIPLOS

- Un número es múltiplo de otro cuando lo contiene un número exacto de veces. Por ejemplo, 12 es múltiplo de 3 porque 12 contiene al 3 cuatro veces.
- Para obtener múltiplos, sólo hay que ir multiplicando por 0, 1, 2, 3, 4, 5...
- Todos los números son múltiplos del número 1 (La unidad) y de sí mismos.
- No existe número exacto de múltiplos.
 - Múltiplos de 4 = 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28...

4	4	4	4	4	4	4
$\times 1$	$\times 2$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 6$	$\times 7$
4	8	12	16	20	24	28

DIVISORES

- Un número cualquiera es divisor de otro si la división entre ellos es exacta.
 - a es divisor de b si $b:a$ es una división exacta.
- Para obtener divisores hay que dividir el número entre los números naturales hasta que el cociente sea más pequeño que el divisor.
- Todos los números tienen, por lo menos, dos divisores: el 1 y el propio número.
- Al contrario de los múltiplos, hay un número exacto de divisores.
 - Divisores de 24 = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 y 24

24	24	24	24	24	24	24	24
$:1$	$:2$	$:3$	$:4$	$:6$	$:8$	$:12$	$:24$
24	12	8	6	4	3	2	1