

Divisores

Un número es divisor de otro número cuando es una división exacta.

Ejemplo:

6 es divisor de 18 porque está contenido exactamente 3 veces $18 : 6 = 3$

Para calcular los divisores de un número, lo dividimos entre los números naturales menores que él, y anotamos los que den división exacta, es decir, resto cero.

Por ejemplo:

Los divisores de 10: { 1, 2, 5, 10. }

Los divisores de 12: { 1, 2, 3, 4, 6, 12 }

Los divisores de 14: { 1, 2, 7, 14 }

DESARROLLA TUS DESTREZAS

Ejercitación

1. Divide los números de la fila entre los números de la columna y verifica si son o no sus divisores. Escribe en cada casilla falso (F) o verdadero (V), según corresponda. Observa el ejemplo.

	12	15	18	27	30
2	V	F	V	F	V
3					
5					
8					
9					

	16	20	22	24	32
2	V	V	V	V	V
4					
5					
6					
8					

Razonamiento

2. Colorea las casillas cuyos números tengan al seis como divisor.

16	54	30	15	49	56	60
36	17	12	42	62	72	

Cálculo mental

Divisibilidad po

Resolución de problemas



4. Aplica lo aprendido. Resuelve cada problema.

- Paula dice que tres es divisor del número 13 porque 13 termina en tres; Diego dice que esto no es verdad. ¿Quién tiene la razón? Explica tu respuesta.

- Tomás quiere organizar sus carros de juguete en grupos iguales. ¿De qué manera lo puede hacer? Identifica todas las formas posibles de organizarlos.



Escribe los divisores de los siguientes números

NÚMERO	DIVISORES
12	
10	
14	
15	
18	
27	
16	
20	