

## SOLUCIONES DE CALCULAR LOS DIVISORES DE UN NÚMERO

1. ¿Qué son los divisores de un número?

**Los divisores de un número son todos los números que caben en él una cantidad exacta de veces.**

2. Calcula los divisores de los siguientes números:

Divisores de 15

$$15 : 1 = 15 \quad 15 : 3 = 5 \quad 15 : 5 = 3 \quad 15 : 15 = 1$$

**Los divisores de 15 son 1, 3, 5 y 15**

Divisores de 21

$$21 : 1 = 21 \quad 21 : 3 = 7 \quad 21 : 7 = 3 \quad 21 : 21 = 21$$

**Los divisores de 21 son 1, 3, 7 y 21**

Divisores de 8

$$8 : 1 = 8 \quad 8 : 2 = 4 \quad 8 : 4 = 2 \quad 8 : 8 = 1$$

**Los divisores de 8 son 1, 2, 4 y 8**

Divisores de 49

$$49 : 1 = 49 \quad 49 : 7 = 7 \quad 49 : 49 = 1$$

**Los divisores de 49 son 1, 7 y 49**

Divisores de 30

$$30 : 1 = 30 \quad 30 : 2 = 15 \quad 30 : 3 = 10 \quad 30 : 5 = 6 \quad 30 : 6 = 5 \quad 30 : 10 = 3$$

$$30 : 15 = 2 \quad 30 : 30 = 1$$

**Los divisores de 30 son 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 y 30**