

Divisibilidad

Si no hay resto, se dice que la **división es exacta**. Por ejemplo,

$$18 \div 9 = 2, \text{ resto es } 0.$$

$$24 \div 4 = 6, \text{ R } 0.$$

$$33 \div 11 = 3, \text{ R } 0.$$

Se dice: **18 es divisible por 9.** **24 es divisible por 4.** **33 es divisible por 11.**

Si **hay** un resto, se dice que la **división no es exacta**. Por ejemplo,

$$15 \div 4 = 3, \text{ resto } 3.$$

$$17 \div 7 = 2, \text{ R } 3.$$

$$20 \div 3 = _, \text{ R } _.$$

15 NO es divisible por 4. **17 no es divisible por 7.** **20 no es divisible por 3.**

1. Sigue el ejemplo y averigua si los siguientes números son divisibles por los números que se dan.

a. ¿Es 15 divisible por 5?

Sí, porque $15 \div 5 = 3, \text{ R } 0.$

b. ¿Es 22 divisible por 2?

Sí/no, porque

c. ¿Es 17 divisible por 5?

No, porque $17 \div 5 = 3, \text{ R } 2.$
Hay un resto.

d. ¿Es 14 divisible por 3?

Sí/no, porque

e. ¿Es 24 divisible por 5?

Sí/no, porque _____.

f. ¿Es 30 divisible por 5?

Sí/no, porque _____.

g. ¿Es 17 divisible por 3?

h. ¿Es 27 divisible por 3?

i. ¿Es 14 divisible por 3?

j. ¿Es 48 divisible por 12?