

# Divisors d'un nombre



- Un nombre  $b$  és divisor d'un altre  $a$  si la divisió  $a : b$  és exacta.
- Si  $b$  és divisor de  $a$ ,  $a$  és múltiple de  $b$ , i si  $a$  és múltiple de  $b$ ,  $b$  és divisor de  $a$ .

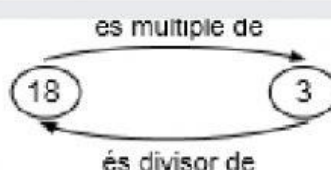
**1** Fes cada divisió i contesta Sí (amb accent) o No segons corresponga:

- És 6 divisor de 46?
- És 5 divisor de 80?
- És 17 divisor de 544?
- És 9 divisor de 72?
- És 8 divisor de 186?
- És 24 divisor de 456?

**2** Observa i després completa:

$$6 \times 3 = 18$$

$$18 : 6 = 3$$



|    |    |   |
|----|----|---|
| 12 | 7  | 3 |
| 56 | 21 | 8 |
| 25 | 5  |   |

- 12 és múltiple de 3 i 3 és divisor de 12.
- \_\_\_\_\_ és múltiple de \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ és divisor de \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ és múltiple de \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ és divisor de \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ és múltiple de \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ és divisor de \_\_\_\_\_

**3** Resol.

Rafel ha fet 40 croquetes.  
Les pot repartir en parts iguals en  
8 plats sense que li'n sobre cap?  
I en 9 plats?



*Ja hem acabat les activitats!!*

