

# Multipli e divisori

## ■ Che cosa sono i multipli?

I multipli di un numero (ad esempio 5) sono tutti i numeri che si ottengono moltiplicando quel numero per qualsiasi altro numero ( $5 \times 1 = 5$     $5 \times 2 = 10$     $5 \times 3 = 15 \dots$ ).

## ■ Quanti sono i multipli?

I multipli sono infiniti.

- 1** Trova i primi 6 multipli del numero 4.

.....

- 2** Trova i primi 6 multipli del numero 7.

.....

- 3** Quale tra questi numeri è multiplo di 2, di 3 e di 4? Circondalo.

8   9   10   12

## ■ Che cosa sono i divisori?

I divisori di un numero (ad esempio 6) sono tutti quei numeri che lo dividono esattamente, cioè senza lasciare resto ( $6 : 1 = 6$     $6 : 2 = 3$     $6 : 3 = 2$     $6 : 6 = 1$ ).

Quindi solo 1, 2, 3, 6 sono divisori di 6, perché dividendo il 6 per questi numeri non c'è alcun resto.

## ■ Quanti sono i divisori?

I divisori non sono infiniti. Ogni numero ne ha almeno due: 1 e se stesso.

Ad esempio:

$7 \rightarrow 7 : 1 = 7$     $7 : 7 = 1$

- 4** Scrivi tutti i divisori del numero 8.

.....

- 5** Tra i seguenti numeri, elimina con una X quelli che NON sono divisori di 15.

1   2   3   4   5   10   15

- 6** Quale tra questi numeri NON è divisore di 16? Eliminalo con una X.

1   2   3   4   8   16

