

# MULTIPLI E DIVISORI

I **multipli** di un numero si ottengono moltiplicando quel numero per qualsiasi altro numero (compreso lo zero)



I multipli sono  
INFINITI

I **multipli** di 5 sono: 0, 5, 10, 15, 20, 25 ecc...

cioè:  $5 \times 0 = 0$ ,  $5 \times 1 = 5$ ,  $5 \times 2 = 10$ ,  $5 \times 3 = 15$ ,  $5 \times 4 = 20$ ,  $5 \times 5 = 25$

I **divisori** di un numero sono quei numeri che lo dividono esattamente (resto zero)

I **divisori** di 10 sono: 1, 2, 5, 10

infatti:  $10 : 1 = 10$ ,  $10 : 2 = 5$ ,  $10 : 5 = 2$ ,  $10 : 10 = 1$

il resto è sempre zero



I divisori sono  
finiti (cioè li puoi  
trovare tutti)

Un numero può essere contemporaneamente multiplo di più numeri: 20 è multiplo di 10, ma anche di 5

$$20 : 10 = 2$$

$$20 : 5 = 4$$

Qualsiasi numero è multiplo dei suoi divisori

