

# CASI PARTICOLARI DELLA MOLTIPLICAZIONE

## Moltiplicare per zero

Osserva queste moltiplicazioni e risolvile con gli schieramenti, ti è possibile? Cosa vuol dire per te moltiplicare per 0 volte? Come sarà il risultato?

$$3 \times 0 =$$

$$6 \times 0 =$$

$$9 \times 0 =$$

Moltiplicare per 0, vuol dire moltiplicare per un numero che **annulla** la moltiplicazione.

Vuol dire ripetere per 0 volte, quindi **IL RISULTATO È SEMPRE ZERO**.

## Moltiplicare per uno

Osserva questi schieramenti, ogni numero è moltiplicato per 1, perchè c'è una sola riga per schieramento? Com' è il risultato?

○○○○	$4 \times 1 = 4$
○○○○○○○○	$7 \times 1 = 7$
○○○○○	$5 \times 1 = 5$

Moltiplicare per 1, vuol dire moltiplicare per un numero **neutro**, cioè che **non cambia niente**. **IL NUMERO RESTA UGUALE A SE STESSO**.

Completa:

$$2 \times 0 = \dots \quad 9 \times 0 = \dots \quad 10 \times 0 = \dots$$

$$9 \times 1 = \dots \quad 3 \times 0 = \dots \quad 5 \times 0 = \dots$$

$$5 \times 1 = \dots \quad 7 \times 1 = \dots \quad 10 \times 1 = \dots$$

$$3 \times 0 = \dots \quad 8 \times 0 = \dots \quad 4 \times 0 = \dots$$

Completa:

$2 \times 0 = \dots$

$9 \times 0 = \dots$

$10 \times 0 = \dots$

$9 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$5 \times 0 = \dots$

$5 \times 1 = \dots$

$7 \times 1 = \dots$

$10 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$8 \times 0 = \dots$

$4 \times 0 = \dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots$

$9 \times 0 = \dots$

$10 \times 0 = \dots$

$9 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$5 \times 0 = \dots$

$5 \times 1 = \dots$

$7 \times 1 = \dots$

$10 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$8 \times 0 = \dots$

$4 \times 0 = \dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots$

$9 \times 0 = \dots$

$10 \times 0 = \dots$

$9 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$5 \times 0 = \dots$

$5 \times 1 = \dots$

$7 \times 1 = \dots$

$10 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$8 \times 0 = \dots$

$4 \times 0 = \dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots$

$9 \times 0 = \dots$

$10 \times 0 = \dots$

$9 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$5 \times 0 = \dots$

$5 \times 1 = \dots$

$7 \times 1 = \dots$

$10 \times 1 = \dots$

$3 \times 0 = \dots$

$8 \times 0 = \dots$

$4 \times 0 = \dots$