

# CASI PARTICOLARI DELLA MOLTIPLICAZIONE

## Moltiplicare per zero

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

$$\begin{array}{r} 3 \times 0 = \\ \hline 6 \times 0 = \\ \hline 9 \times 0 = \\ \hline \end{array}$$

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?

$$\begin{array}{r} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \hline 4 \times 1 = 4 \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \hline 7 \times 1 = 7 \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \\ \hline 5 \times 1 = 5 \end{array}$$

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

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

Completa:

$2 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 0 = \dots\dots$

$10 \times 0 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 0 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$3 \times 0 = \dots\dots$

$8 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$