

DATA .....

VERIFICA DI MATEMATICA

FIRMA .....

NOME .....

LA MOLTIPLICAZIONE

**1. Completa il testo con le parole scritte sotto:**

MOLTIPLICARE SIGNIFICA ..... PIÙ VOLTE LA ..... QUANTITÀ

TUTTI I NUMERI CHE SI MOLTIPLICANO SI CHIAMANO .....

IL PRIMO FATTORE DELLA MOLTIPLICAZIONE SI CHIAMA ..... E  
INDICA LA ..... CHE SI RIPETE.

IL SECONDO FATTORE DELLA MOLTIPLICAZIONE SI CHIAMA ..... E  
INDICA QUANTE ..... SI RIPETE IL MOLTIPLICANDO.

IL RISULTATO DELLA MOLTIPLICAZIONE SI CHIAMA .....

IL SEGNO DELLA MOLTIPLICAZIONE È .....

L'ELEMENTO NEUTRO DELLA MOLTIPLICAZIONE È .....

L'ELEMENTO NULLO DELLA MOLTIPLICAZIONE È .....

LA MOLTIPLICAZIONE HA 4 PROPRIETÀ. INDICA LA PROPRIETÀ UTILIZZATA NELLE  
PARTI SCRITTE IN GRASSETTO:

$12 \times 5 = \mathbf{6} \times \mathbf{2} \times 5 = 6 \times 10 = 60$  .....

$3 \times 5 \times 2 = 3 \times \mathbf{10} = 30$  .....

$12 \times 5 = (10 + 2) \times 5 = \mathbf{10} \times 5 + \mathbf{2} \times 5 = 50 + 10 = 60$  .....

$3 \times 4 = \mathbf{4} \times \mathbf{3} = 12$  .....

PER PRODOTTO STESSA FATTORI QUANTITÀ

VOLTE DISSOCIATIVA 0 MOLTIPLICANDO 1

COMMUTATIVA AGGIUNGERE DISTRIBUTIVA

MOLTIPLICATORE ASSOCIAТИVA

**2. Completa:**

$3 \ 6 \ 5 \times$

$0 =$

$1 \ 6 \ 9 \times$

$=$

$0$

$1 \times$

$= 5 \ 1 \ 9$

$\times$

$1 \ 5 \ 0 \ 0$

$= 1 \ 5 \ 0 \ 0$

$7 \ 0 \ 1 \ 5 \times$

$= 7 \ 0 \ 1 \ 5$

$0 \times$

$4 \ 0 \ 0 \ 0$

$=$

$0$

$\times$

$= 5 \ 4$

$\times$

$=$

$0$

**3. Esegui le moltiplicazioni applicando le proprietà dissociativa e associativa, come nel modello dato:**

$7 \ 0 \times$

$9 =$

$6 \ 3 \times$

$1 \ 0 =$

$6 \ 3 \ 0$

$7 \times 1 \ 0$

$5 \ 0 \times$

$5 =$

$\times$

$=$

$2 \ 0 \times$

$3 \ 0 =$

$\times$

$=$

$4 \times$

$2 \ 5 =$

$\times$

$=$

**4. Trova il prodotto tra:**

(scrivi tutte le operazioni che svolgi)

**7 e 400**

$$\dots \dots \dots = \dots \dots \dots$$

**30 e il suo doppio**

$$\dots \dots \dots = \dots \dots \dots$$

$$\dots \dots \dots = \dots \dots \dots$$

**5. Esegui le moltiplicazioni applicando la proprietà distributiva, come nel modello dato:**

$$\textcolor{red}{4} \textcolor{blue}{7} \times \textcolor{brown}{5} =$$

$$\textcolor{black}{3} \textcolor{black}{2} \times \textcolor{black}{7} =$$

$$(\textcolor{red}{4} \textcolor{red}{0} + \textcolor{blue}{7}) \times \textcolor{brown}{5} =$$

$$(\textcolor{black}{3} \textcolor{black}{0} + \textcolor{black}{2}) \times \textcolor{black}{7} =$$

$$\textcolor{red}{4} \textcolor{red}{0} \times \textcolor{brown}{5} + \textcolor{blue}{7} \times \textcolor{brown}{5} =$$

$$\textcolor{black}{x} + \textcolor{black}{x} =$$

$$2 \textcolor{black}{0} \textcolor{black}{0} + 3 \textcolor{black}{5} =$$

$$+ =$$

2	3	5
---	---	---

--

$$\textcolor{brown}{9} \textcolor{brown}{3} \times \textcolor{brown}{8} =$$

$$\textcolor{black}{2} \textcolor{black}{5} \times \textcolor{black}{6} =$$

$$(\textcolor{brown}{9} \textcolor{brown}{0} + \textcolor{brown}{3}) \times \textcolor{brown}{8} =$$

$$(\textcolor{black}{2} \textcolor{black}{0} + \textcolor{black}{5}) \times \textcolor{black}{6} =$$

$$\textcolor{brown}{x} + \textcolor{brown}{x} =$$

$$\textcolor{black}{x} + \textcolor{black}{x} =$$

$$+ =$$

$$+ =$$

--

--

**6. Completa le moltiplicazioni:**

$20 \times 6 =$	$6 \times 30 =$	$30 \times$ <input type="text"/> $= 300$
$9 \times$ <input type="text"/> $= 81$	$20 \times 10 =$ <input type="text"/>	$30 \times$ <input type="text"/> $= 900$
$9 \times$ <input type="text"/> $= 810$	$20 \times 20 =$ <input type="text"/>	$20 \times$ <input type="text"/> $= 4000$

**AUTOVALUTAZIONE**

Leggi e scegli una risposta:

**HO COMPRESO TUTTE LE CONSEGNE**

MOLTO	ABbastanza	POCO	NIENTE

**IL TEST È STATO LUNGO**

MOLTO	ABbastanza	POCO	NIENTE

**L'ESERCIZIO PIÙ FACILE È STATO**

1      2      3      4      5      6

**L'ESERCIZIO PIÙ DIFFICILE È STATO**

1      2      3      4      5      6