

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:

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

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

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

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

PER PRODOTTO STESSA FATTORI QUANTITÀ

VOLTE DISSOCIATIVA 0 MOLTIPLICANDO 1

COMMUTATIVA AGGIUNGERE DISTRIBUTIVA

MOLTIPLICATORE ASSOCIATIVA

2. Completa:

3 6 5 x	0 =		1 6 9 x		=	0
1 x		=	5 1 9		x	1 5 0 0 = 1 5 0 0
7 0 1 5 x		=	7 0 1 5		0 x	4 0 0 0 =
	x	5 4 =	5 4		x	0 = 0

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

$\begin{array}{r} 70 \times 9 \\ \rightarrow \quad \rightarrow \\ 7 \times 10 \end{array}$	9 =	63 X	10 =	630
$\begin{array}{r} 50 \times 5 \\ \rightarrow \quad \rightarrow \\ x \end{array}$	5 =	x	=	
$\begin{array}{r} 20 \times 3 \\ \rightarrow \quad \rightarrow \\ x \end{array}$	30 =	x	=	
4 x	25 =	x	=	
	$\begin{array}{r} 25 \\ \rightarrow \quad \rightarrow \\ x \end{array}$			

4. Trova il prodotto tra:

(scrivi tutte le operazioni che svolgi)

7 e 400

.....=.....

30 e il suo doppio

.....=.....

.....=.....

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

4	7	x		5 =				3	2	x		7 =			
(4	0	+	7)	x	5 =			(		+	)	x	=		
4	0	x	5 +	7	x	5 =				x	+		x	=	
2	0	0 +	3	5 =						+		=			
2	3	5													
9	3	x		8 =				2	5	x		6 =			
(		+	)	x	=			(		+	)	x	=		
		x	+		x	=				x	+		x	=	
		+		=						+		=			

6. Completa le moltiplicazioni:

2 0 x	6 =					6 x 3 0 =						3 0 x		=		3 0 0
9 x		=	8 1			2 0 x 1 0 =						3 0 x		=		9 0 0
9 x		=	8 1 0			2 0 x 2 0 =						2 0 x		=		4 0 0 0

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