

## Esercizi sulla moltiplicazione (1)

### Moltiplicazioni in riga con numeri interi e decimali

$6097 \times 2 =$	$9,9 \times 2 =$
$584 \times 3 =$	$238,6 \times 3 =$
$262 \times 4 =$	$481,3 \times 4 =$
$85 \times 5 =$	$0,064 \times 5 =$
$184 \times 6 =$	$84,19 \times 6 =$
$1026 \times 7 =$	$2,1 \times 7 =$
$7420 \times 8 =$	$0,624 \times 8 =$
$33 \times 9 =$	$0,15 \times 9 =$

### Moltiplicazioni in colonna con numeri interi e decimali

$21 \times 80 =$	$68,5 \times 0,15 =$
$62 \times 148 =$	$7,6 \times 50,4 =$
$294 \times 77 =$	$83,1 \times 0,541 =$
$604 \times 107 =$	$27 \times 6,99 =$
$23 \times 89 =$	$0,36 \times 9,68 =$

### Calcola il valore dell'incognita x nelle seguenti equazioni.

$2 \cdot x = 24;$	$2 \cdot x = 3;$
$x \cdot 4 = 8;$	$3 \cdot x = 18;$
$3 \cdot x = 24;$	$x \cdot 5 = 5;$
$x \cdot 6 = 3;$	$2 \cdot x = 1,5;$
$x \cdot 18 = 18;$	$x \cdot 10 = 0;$

### Ricostruisci le operazioni scrivendo una cifra conveniente al posto di ogni spazio vuoto.

$$\begin{array}{r} \square \ 2 \ \square \ \square \times \\ \square \ 3 \ \square \ \square \times \\ \hline \square \ 9 \ 2 \ 4 \end{array}$$

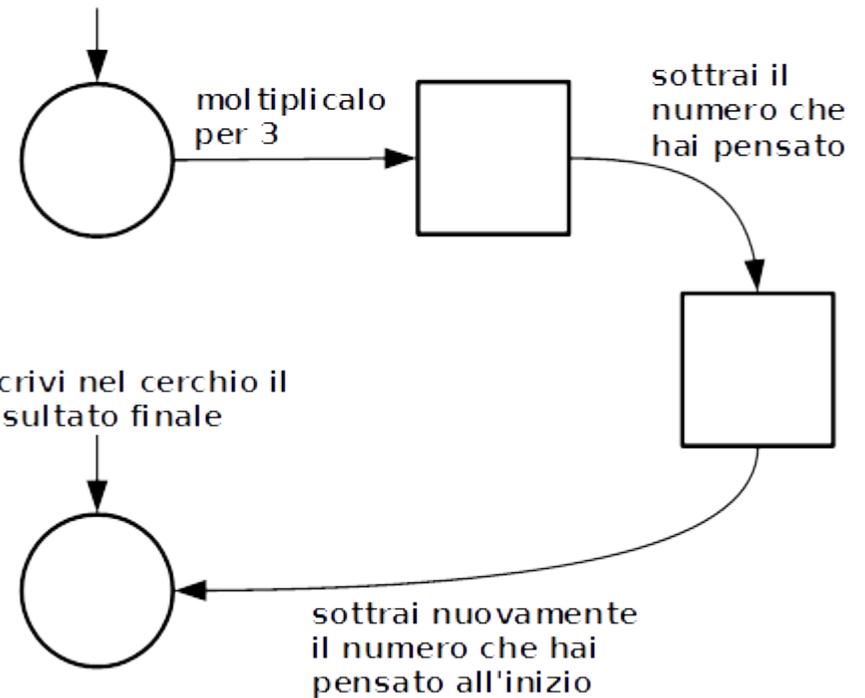
$$\begin{array}{r} 7 \ 0 \ \square \ 2 \times \\ \square \ 5 \ 4 \ 6 \ \square \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 5 \ 9 \ 4 \times \\ \square \ 7 \ \square \ \square \times \\ \hline 6 \ 0 \ \square \ 5 \ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ \square \ 2 \ 2 \times \\ \square \ \square \ \square \ \square \times \\ \hline 2 \ \square \ 0 \ \square \ \square \end{array}$$

### Completa lo schema seguendo le istruzioni

pensa un numero intero compreso fra 2 e 10 e scrivilo nel cerchio



### Prodotto massimo

Usa le quattro cifre seguenti per scrivere due numeri il cui prodotto sia il più alto possibile.

7 5 3 9

## Esercizi sulla moltiplicazione (2)

### 1) ADDIZIONI RIPETUTE

Esegui le seguenti moltiplicazioni come addizioni ripetute.

$26 \times 5$	$23 \times 4$
$25 \times 3$	$19 \times 3$
$19 \times 2$	$14 \times 5$

### 2) PROPRIETÀ DISTRIBUTIVA

Esegui i seguenti calcoli applicando la proprietà distributiva della moltiplicazione rispetto all'addizione e alla sottrazione.

$6 \times (3 + 5)$	$(7 - 4) \times 2$
$4 \times (7 + 10)$	$(4 - 1) \times 9$
$6 \times (9 + 3)$	$4 \times (6 - 4)$
$(1 + 4) \times 7$	$8 \times (8 - 4)$
$(10 + 3) \times 5$	$5 \times (7 - 3)$

### 3) MOLTIPLICARE PER 10, 100, 1000

$443 \times 10$	$85,18 \times 100$
$0,553 \times 1000$	$0,3 \times 100$
$839,1 \times 1000$	$7,219 \times 100$
$61 \times 100$	$0,58 \times 1000$
$679,9 \times 100$	$9653 \times 1000$

### 4) MOLTIPLICARE PER 2 E PER 20

$70 \times 2$	$43 \times 20$
$61 \times 2$	$75 \times 20$
$26 \times 2$	$49 \times 20$
$58 \times 2$	$28 \times 20$
$36 \times 2$	$91 \times 20$

### 5) MOLTIPLICARE PER 4 E PER 40

$24 \times 4$	$29 \times 40$
$31 \times 4$	$10 \times 40$
$26 \times 4$	$13 \times 40$
$30 \times 4$	$31 \times 40$
$32 \times 4$	$12 \times 40$

### 6) MOLTIPLICARE PER 5 E PER 50

$22 \times 5$	$36 \times 50$
$28 \times 5$	$32 \times 50$
$14 \times 5$	$20 \times 50$
$15 \times 5$	$18 \times 50$
$26 \times 5$	$11 \times 50$

### 7) MOLTIPLICARE PER 11 E PER 21

$19 \times 11$	$13 \times 21$
$12 \times 11$	$30 \times 21$
$11 \times 11$	$24 \times 21$
$33 \times 11$	$26 \times 21$
$31 \times 11$	$25 \times 21$

### 8) MOLTIPLICARE PER 9 E PER 19

$17 \times 9$	$21 \times 19$
$13 \times 9$	$23 \times 19$
$12 \times 9$	$16 \times 19$
$10 \times 9$	$22 \times 19$
$19 \times 9$	$18 \times 19$

### 9) MOLTIPLICARE PER 0,5

$15 \times 0,5$	$11 \times 0,5$
$28 \times 0,5$	$10 \times 0,5$
$16 \times 0,5$	$30 \times 0,5$
$20 \times 0,5$	$17 \times 0,5$
$27 \times 0,5$	$27 \times 0,5$

### 10) MOLTIPLICARE PER 1,5 E PER 15

$14 \times 1,5$	$16 \times 1,5$
$6 \times 1,5$	$12 \times 1,5$
$10 \times 1,5$	$18 \times 1,5$
$2 \times 1,5$	$5 \times 1,5$
$7 \times 1,5$	$9 \times 1,5$