



A. Completa le tabelle e colora di giallo tutte le caselle contenenti un numero pari.

PARI e DISPARI nella moltiplicazione.

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|
| \overleftarrow{x} | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 3 | | | | |
| 5 | | | | |
| 7 | | | | |
| 9 | | | | |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|
| \overleftarrow{x} | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 2 | | | | |
| 4 | | | | |
| 6 | | | | |
| 8 | | | | |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|
| \overleftarrow{x} | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 2 | | | | |
| 4 | | | | |
| 6 | | | | |
| 8 | | | | |

B. Rispondi, completa e impara.

Sono di più i risultati pari o dispari? _____

Se moltiplico due numeri dispari ottengo sempre _____

Se moltiplico due numeri pari ottengo sempre _____

Se moltiplico tra loro un numero pari e uno dispari ottengo sempre _____.

C. Applica la proprietà associativa con i numeri in grassetto ed esegui in riga. Segui l'esempio.

$6 \times 8 \times 10 = 48 \times 10 = 480$

$7 \times 6 \times 5 \times 2 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$100 \times 7 \times 8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$12 \times 2 \times 10 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$25 \times 4 \times 61 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$6 \times 9 \times 1.000 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

D. Calcola mentalmente scrivendo il procedimento come l'esempio.

$30 \times 40 = 3 \times 4 \times 100 = 12 \times 100 = 1.200$

$40 \times 90 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$50 \times 70 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$80 \times 50 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$130 \times 30 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$240 \times 20 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

E. Applica la proprietà invariante della divisione e calcola in riga, come l'esempio.

| | | |
|---|---|---|
| $240 : 80 =$ | $4.200 : 700 =$ | $36.000 : 6.000 =$ |
| $\downarrow : 10 \quad \downarrow : 10$ | $\downarrow : \underline{\quad} \quad \downarrow : \underline{\quad}$ | $\downarrow : \underline{\quad} \quad \downarrow : \underline{\quad}$ |
| $24 : 8 = 3$ | $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |

F. Dividi a mente dopo aver applicato, sempre mentalmente, la proprietà invariante.

$300 : 50 = 30 : 5 = 6$

$250 : 50 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$900 : 300 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$1.200 : 400 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$4.200 : 600 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$2.800 : 700 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Attenzione! Qui si moltiplica.

$4,9 : 0,7 = 49 : 7 = 7$

$4,2 : 0,6 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$9 : 0,9 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$5,4 : 0,9 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$0,8 : 0,4 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$4 : 0,5 = \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$