



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** x **8** x 10 = 48 x 10 = 480

**7** x **6** x **5** x **2** = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

100 x **7** x **8** = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**12** x **2** x 10 = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**25** x **4** x 61 = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**6** x **9** x 1.000 = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

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

**30** x **40** = 3 x 4 x 100 = 12 x 100 = 1.200

**40** x **90** = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**50** x **70** = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**80** x **50** = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**130** x **30** = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

**240** x **20** = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| $240 : 80 =$                            | $4 \cdot 200 : 700 =$   | $36 \cdot 000 : 6 \cdot 000 =$  |
| $\downarrow : 10 \quad \downarrow : 10$ | $\downarrow : \underline{\quad} \quad \downarrow : \underline{\quad}$ | $\downarrow : \underline{\quad} \quad \downarrow : \underline{\quad}$ |
| $24 : 8 = 3$                            | $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$           | $\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad}$           |

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

300 : 50 = 30 : 5 = 6

250 : 50 = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

900 : 300 = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

1.200 : 400 = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

4.200 : 600 = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2.800 : 700 = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Attenzione! Qui si moltiplica.

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

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

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

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

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

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