

## PALESTRA MATEMATICA

Esegui 4 operazioni in colonna ogni giorno e un po' di calcolo a mente.

### Calcola in colonna

$$3\,549 : 7 =$$

$$258 : 12 =$$

$$4\,560 : 25 =$$

$$8\,942 : 35 =$$

---

$$263 \times 9 =$$

$$693 \times 28 =$$

$$469 \times 138 =$$

$$305 \times 28 =$$

---

$$702\,704 + 6\,938 =$$

$$8\,569 + 2\,999 =$$

$$16\,098 + 134\,745$$

$$107\,650 + 230\,799 =$$

---

$$240\,057 - 5\,684 =$$

$$27\,009 - 5\,703 =$$

$$37\,700 - 3\,904$$

$$87\,036 - 2\,570$$

**Calcola a mente** (se ti risulta complicato, lavora in colonna)

$$45\,003 - 1\,003 =$$

$$898 + 1\,002 =$$

$$5\,050 + 5\,050 =$$

$$87\,400 - 3\,400 =$$

---

$$12 \times 21 = \dots + \dots =$$

(Suggerimento: calcola  $12 \times 20$  volte e poi aggiungi  $12 \times 1$  volta)

$$15 \times 32 = \dots + \dots$$

(Suggerimento: calcola  $15 \times 30$ , poi aggiungi  $15 \times 2$  volte)

$$25 \times 22 = \dots + \dots$$

(Segui il suggerimento)

$$13 \times 22 = \dots + \dots$$

---

$$26 \times 20 =$$

$$137 \times 1\,000 =$$

$$60 \times 70 =$$

$$30 \times 900 =$$

$$35 : 7$$

$$67 : 8$$

$$100 : 2$$

$$1500 : 30$$

---

$$400 : 8$$

$$2000 : 50$$

$$720 : 80$$

$$4500 : 90$$

$$42 : 6$$

$$9000 : 1000$$

Suggerimento per le divisioni a mente:

5600:80

Puoi sempre usare le tabelline ma devi fare attenzione quando togli o aggiungi zeri; per controllare fai la prova

Come posso fare?

Esempio 1: l'8 nel 56 quante volte ci sta? 7 volte. Fai la prova  $7 \times 80 = 560$ .  
Non va bene quindi aggiungo uno zero al 7.

Esempio 2 : applico la proprietà invariantiva per semplificare la divisione ( se divido per 10 sia il dividendo che il divisore ottengo  $560:8$ .)  
l'8 nel 56 ci sta 7 volte e aggiungo lo zero. Il risultato è 70.