

## LA SOTTRAZIONE

A. Applica la proprietà invariantiva come suggerito dagli schemi e, dove manca, scrivi il numero con cui operare.

|       |   |       |   |    |  |       |   |       |   |    |  |       |   |       |   |     |
|-------|---|-------|---|----|--|-------|---|-------|---|----|--|-------|---|-------|---|-----|
| 28    | - | 12    | = | 16 |  | 150   | - | 110   | = | 40 |  | 235   | - | 115   | = | 120 |
| ↓ +2  |   | ↓ +2  |   |    |  | ↓ -10 |   | ↓ -10 |   |    |  | ↓ -15 |   | ↓ -15 |   |     |
|       | - |       | = |    |  |       | - |       | = |    |  |       | - |       | = |     |
| ↓ +10 |   | ↓ +10 |   |    |  | ↓ -40 |   | ↓ -   |   |    |  | ↓ +20 |   | ↓ +   |   |     |
|       | - |       | = |    |  |       | - |       | = |    |  |       | - |       | = |     |
| ↓ -5  |   | ↓ -5  |   |    |  | ↓ +5  |   | ↓ +   |   |    |  | ↓ +10 |   | ↓ +   |   |     |
|       | - |       | = |    |  |       | - |       | = |    |  |       | - |       | = |     |
| ↓ -1  |   | ↓ -   |   |    |  | ↓ +25 |   | ↓ +   |   |    |  | ↓ -30 |   | ↓ -   |   |     |

B. Completa. La sottrazione ha la proprietà invariantiva: se tolgo o aggiungo al minuendo e al \_\_\_\_\_

C. Applica la proprietà invariantiva in modo da rendere più semplice il calcolo mentale ed esegui in riga.

$$38 - 26 = (38-6) - (26-6) = 32-20 = 12$$

$$137 - 45 = (137-5) - (45- \underline{\quad}) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$789 - 64 = (789- \underline{\quad}) - (64- \underline{\quad}) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$456 - 33 = ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) - ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$667 - 357 = ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) - ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$578 - 276 = ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) - ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$345 - 142 = ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) - ( \underline{\quad} - \underline{\quad} ) = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

D. Scrivi il minuendo mancante. Calcola a mente.

$$\underline{\quad} - 352,4 = 647,6$$

$$\underline{\quad} - 281,5 = 118,5$$

$$\underline{\quad} - 539,7 = 60,3$$

$$\underline{\quad} - 124,8 = 775,2$$

$$\underline{\quad} - 306,6 = 693,4$$

$$\underline{\quad} - 780,3 = 1.219,7$$

E. Calcola in colonna con la prova accanto.

$$6 \cdot 289,45 - 371,826 = \underline{\quad} \qquad 3 \cdot 805,12 - 567,891 = \underline{\quad}$$

F. Svolgi sul quaderno.

Il Signor Massimiliano Marsupiali ha venduto per € 185,00 l'una 7 scatole di stivaletti Nero Giardini; ha guadagnato € 826,40.

Quanto aveva speso per comprare dall'industria Nero Giardini tutti gli stivali?

Arriva Lavinia e gli trasforma in cacca ben 900 Euro. Ha ancora un guadagno o ha una perdita? E se ha una perdita, di quanti Euro è?