

## 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?