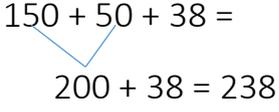
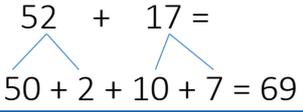


TUTTE LE PROPRIETÀ DELL'ADDIZIONE

L'addizione ha la proprietà **commutativa**, la proprietà **associativa**, la proprietà **dissociativa**.

✎ A. Leggi, osserva l'esempio matematico e scrivi di quale proprietà si tratta.

<p>Se cambi l'ordine degli addendi la somma non cambia.</p> $56 + 142 = 198$ $142 + 56 = 198$	<p>Se a due o più addendi sostituisce la loro somma, il risultato non cambia.</p> $150 + 50 + 38 =$  $200 + 38 = 238$	<p>Se sostituisce un addendo con due o più numeri che sommati danno l'addendo stesso, il risultato non cambia.</p> $52 + 17 =$  $50 + 2 + 10 + 7 = 69$
È la proprietà	È la proprietà	È la proprietà



Applica queste proprietà per calcolare a mente rapidamente!

✎ B. Calcola in riga applicando la proprietà dissociativa scomponendo gli addendi e, laddove è necessario, commuta e associa i numeri per rendere più semplice il calcolo mentale. Segui l'esempio.

$$315 + 131 = 300 + 10 + 5 + 100 + 30 + 1 = (300 + 100) + (10 + 30) + (5 + 1) = 400 + 40 + 6 = 446$$

Continua sul quaderno.

$425 + 243 =$

$1.243 + 324 =$

$2.781 + 3.216 =$

$236 + 541 =$

$2.715 + 4.162 =$

$3.474 + 5.415 =$

L'ADDIZIONE NEI PROBLEMI

✎ C. Nei problemi trovi spesso delle parole che ti aiutano a ragionare. Colora le parole che ti fanno pensare di risolvere il problema facendo l'addizione.

mancare	aggiungere	ripetere	complessivamente
sommare	suddividere	ripartire	in tutto
rimanere	aumentare	unire	fare parti uguali

✎ D. Ora tre problemi da completare e risolvere sul quaderno. **Completa il testo scrivendo uno o più dati a piacere e la domanda finale**, ma fai in modo che i problemi si possano risolvere solo facendo l'addizione.

1. Il super premio - Ieri a scuola si è svolta una gara di matematica e Nicolò ha vinto 13 monete di cioccolata; anche oggi...

2. Una lunga strada - Jacopo ha fatto un lungo viaggio diviso in tre tappe per andare a trovare gli zii a Milano: la mattina ha percorso 200 km, dopo pranzo...

3. La benzina - Durante il viaggio il papà di Jacopo ha fatto due volte rifornimento di benzina spendendo al primo rifornimento 45,64 € e...

