NOME: ……. COGNOME: ……. CLASSE: …….

VERIFICA DELLE COMPETENZE

1. Osserva la tabella che ti indica le spese sostenute da alcuni automobilisti durante il loro viaggio in autostrada. Esegui i calcoli applicando le proprietà indicate.

	Spesa per pedaggio	Spesa per benzina	Spesa per bar	Altre spese	Applica la proprietà commutativa	Applica la proprietà associativa
Giovanni	12	25	5	8	12 + 8 + 25 + 5	(12 + 8) + (25 + 5) = 20 + 30 = 50
Marco	24	33	6	7		
Laura	7	11	9	3		
Anna	14	26	4	16		
Enrico	33	52	7	8		
Luigi	29	35	5	11		

2. Esegui col calcolo mentale la catena di operazioni, poi controlla con la calcolatrice.

a mente	125	+ 9		+ 19		+ 9		+ 29		+ 19	
Con la calcolatrice	125	+ 9		+ 19		+ 9		+ 29		+ 19	

NOME: ……. COGNOME: …….. CLASSE: …….

3. La mamma fa la spesa al supermercato, aggiungendo e togliendo merce dal carrello. Aiutala a controllare ogni volta il valore della spesa fatta.

Acquisti fino ad ora: **14,00 €**

+ 9,00 €

…… €

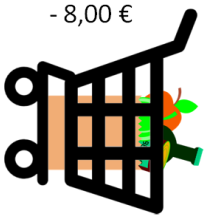
+ 19,00 €

…… €

+ 21,00 €

…… €

- 8,00 €



…… €

+ 13,00 €

…… €

…… €

- 9,00 €

…… €

- 12,00 €

…… €

+11,00 €

4. Completa la tabella, come nell'esempio.

Spesa	Paga con	Per trovare il resto	Applica la proprietà invariantiva
57,00 €	100, 00 €	100 - 57	(100 – 50) – (57 – 50) =50 – 7 = 43
126,00 €	200,00 €		
17,00 €	50,00 €		
71,00 €	100, 00 €		

QUESTA ATTIVITA' E' STATA:

MOLTO FACILE

FACILE

DIFFICILE

MOLTO DIFFICILE

Competenza matematica	Traguardi di competenza	LIVELLI RAGGIUNTI
Utilizza le conoscenze matematiche per trovare e giustificare soluzioni a problemi reali.	**L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali e sa valutare l'opportunità di ricorrere a una calcolatrice.**	☐ Avanzato ☐ Intermedio ☐ Base ☐ Iniziale