

Voto Sintetico:

Firma:

1. Risolvi le seguenti operazioni applicando una o più delle proprietà che conosci. Scrivi quali proprietà hai applicato.

(a) $13+25+17=$ _____

(b) $236+84=$ _____

(c) $23: 0,8 =$ _____

(d) $13 \times 5 \times 4 =$ _____

2. Scrivi in cifre i seguenti numeri:

a. 45 centesimi

b. 102 decimi

c. 23 decine

3. Indica quale proprietà è stata applicata nelle seguenti operazioni:

$132-15=137-20$ Proprietà: _____

$147+23=23+147$ Proprietà: _____

$15 \times (5-3)=15 \times 5-15 \times 3$ Proprietà: _____

$242+35+15=242+50$ Proprietà: _____

$12 \times 15 \times 3=6 \times 2 \times 15 \times 3$ Proprietà: _____

4. Esegui le espressioni sul foglio protocollo (non è necessario ricopiare il testo):

$$(a) \left\{ (2 \times 5 - 7) + [56 : 8 + 3 \times (32 - 5 \times 6)] : (40 - 3 \times 13) \right\} : 4 + 6 =$$

$$(b) [45 + (49 - 7 \times 6) \times 5] : \left\{ 121 - [19 + (51 - 8 \times 5 + 37 \times 3) - (7 \times 5 - 5)] \right\} =$$

5. PROBLEMI

- Un fruttivendolo compera 32 kg. Se guadagna 3 Euro per ogni kg di pesche vendute, quanto guadagna vendendo tutte le pesche?
- La somma dell'età di Paolo, Marta è 42 anni; se Paolo ha il doppio dell'età di Marta, quanti anni ha Paolo?