

ESERCIZI

- 1 Il costo lordo (incrementato del 20 %) di un'attrezzatura è 149,40 €; calcolare il costo netto. $C_{netto} = 149,40 : 1,20$
- 2 Il costo scontato (ridotto del 12 %) di un'attrezzatura è 96,80 €; calcolare il costo intero. $se\ c_{intero} \cdot 0,88 = c_{scontato}$ $c_{intero} = c_{scontato} : 0,88$
- 3 Il costo lordo (incrementato del 8%) e poi scontato (ridotto del 8 %) è pari a 397,44 €; calcolare il costo netto intero. $se\ x \cdot 1,08 \cdot 0,92 = 397,44$ $x = \frac{397,44}{1,08 \cdot 0,92}$
- 4 Il costo netto di un'attrezzatura è 56,00 €; viene incrementato del 20 % per ottenere il costo lordo; calcolare il costo lordo. $56 \times 1,20$
- 5 Il costo intero di un'attrezzatura è 160,00 €; viene ridotto del 16 % per ottenere il costo scontato; calcolare il costo scontato. $160 \times 0,84$
- 6 Il costo netto di un'attrezzatura è 620,00 €; viene incrementato del 20 % per ottenere il costo lordo; quindi viene ridotto del 15 % per ottenere il costo lordo scontato; calcolare il costo lordo scontato. $620 \times 1,20 \times 0,85$

ESERCIZI DI CONSOLIDAMENTO

ESERCIZI

Definiamo le seguenti sigle:

I_N = importo netto

I_L = importo lordo

I_{LS} = importo lordo scontato

P_I = percentuale di incremento

P_S = percentuale di sconto

Scrivere l'uguaglianza che permette di calcolare direttamente l'importo lordo scontato conoscendo l'importo netto. $I_{LS} = I_N \cdot \left(1 + \frac{P_I}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{P_S}{100}\right)$

Scrivere l'uguaglianza che permette di calcolare direttamente l'importo netto conoscendo l'importo lordo scontato. $I_N = \frac{I_{LS}}{\left(1 + \frac{P_I}{100}\right) \cdot \left(1 - \frac{P_S}{100}\right)}$

ESERCIZI DI CONSOLIDAMENTO

Scrivere l'uguaglianza che permette di calcolare l'importo lordo conoscendo l'importo netto. $I_L = I_N \cdot \left(1 + \frac{P_I}{100}\right)$

Scrivere l'uguaglianza che permette di calcolare l'importo lordo scontato conoscendo l'importo lordo. $I_{LS} = I_L \cdot \left(1 - \frac{P_S}{100}\right)$

Scrivere l'uguaglianza che permette di calcolare l'importo netto conoscendo l'importo lordo. $I_N = \frac{I_L}{1 + P_I}$

Scrivere l'uguaglianza che permette di calcolare l'importo lordo conoscendo l'importo lordo scontato. $se\ I_{LS} = I_L \cdot (1 - P_S)$ allora $I_L = \frac{I_{LS}}{1 - P_S}$