

NOME: HONEY

16/03/2020

COGNOME: OMEDUA KOTOMBE

GRUPPO B / CORSO B.

MATEMATICA

PROF.SSA: STEFANIA

RIPASSO 1

Esegui le espressioni

$$\textcircled{1} \quad 9 + 14 \times 2 - 30 : 6 + 8 - 45 : 9 =$$

$$\Rightarrow 9 + (14 \times 2) - (30 : 6) + 8 - (45 : 9) =$$

$$\Rightarrow 9 + 28 - 5 + 8 - 5$$

$$\Rightarrow 37 + 8 - 10 \Rightarrow 45 - 10 = \boxed{35}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 + (2 + 4 \times 4) : \left\{ 36 : \left[24 : (2 + 30 : 5) + 27 : 9 \right] - 4 \right\} - 17 =$$

$$\Rightarrow 12 + (2 + 4 \times 4) : \left\{ 36 : \left[24 : (2 + 6) + 27 : 9 \right] - 4 \right\} - 17 =$$

$$\Rightarrow 12 + (2 + 4 \times 4) : \left\{ 36 : \left[24 : 8 + 27 : 9 \right] - 4 \right\} - 17 =$$

$$\Rightarrow 12 + (2 + 4 \times 4) : \left\{ 36 : \left[3 + 3 \right] - 4 \right\} - 17 =$$

$$\Rightarrow 12 + (2 + 4 \times 4) : \left\{ 36 : 6 - 4 \right\} - 17$$

$$\Rightarrow 12 + (2 + 16) : \left\{ 6 - 4 \right\} - 17$$

$$\Rightarrow 12 + (2 + 16) : \left\{ 2 \right\} - 17$$

$$\Rightarrow 12 + (18) : 2 - 17$$

$$\Rightarrow 12 + 18 : 2 - 17 \Rightarrow 12 + 9 - 17 \Rightarrow 21 - 17 = \boxed{4}$$

Problema 1

Dati

Computer di listino \rightarrow 1500€

Sconto del Computer \rightarrow 150€ sul prezzo iniziale.

36 Rate mensili \rightarrow la somma restante.

Domanda

il Valore di una singola ^{rata} mensile?

Risoluzione

- Trovo la somma restante del computer: $1500 - 150 = \underline{\underline{1.350 \text{ €}}}$
- Trovo il valore di una singola rata mensile su 36 rate mensili

$$\hookrightarrow 1350 : 36 \times 1 = \underline{\underline{37,5 \text{ €}}}$$

Boubacar deve pagare 37,5€ di una singola rata mensile.

Problema 2

Dati

Automobile di listino \rightarrow 34.000,00 €

rate aggravato da un interesse \rightarrow dell'8%

- \hookrightarrow Trovo prima l'importo pagato (il valore metà pagando dell'auto)

$$34.000 : 2 = 17.000 \text{ €}$$

- \hookrightarrow Trovo il resto del rate aggravato (da antenere) dell'8%

$$\hookrightarrow 17.000 \times \frac{8}{100} = \underline{\underline{1360 \text{ €}}}$$

\hookrightarrow L'operazione Costerà a Gianni :

$$34.000 + 1360 = 35.360,00 \text{ €} \quad \text{oppure}$$

$$\underline{\underline{35.360 \text{ €}}}$$

