

Correzione del compito

Esercizio A

Frazione complementare di $\frac{4}{6}$ (quattro sest) è $\frac{2}{6}$ (due sest)

Procediamo $\frac{2}{6}$ di 54 $\rightarrow 54 : 6 = 9 \rightarrow 9 \times 2 = 18$ (valore di $\frac{2}{6}$)

Esercizio B.

$\frac{4}{6}$ di 54 $\rightarrow 54 : 6 = 9 \rightarrow 9 \times 4 = 36$ (valore di $\frac{4}{6}$)

Mi alleno esercizio A

Calcoliamo i $\frac{2}{3}$ di 30 $\rightarrow 30 : 3 = 10 \rightarrow 10 \times 2 = 20$

Risposta i bignè alla crema sono 20.

Esercizio B

Procediamo :

conosciamo $\frac{4}{10}$ delle tegole pertanto devo scoprire la frazione complementare, che indica la quantità delle tegole da acquistare.

$1 = \frac{10}{10} \rightarrow \frac{10}{10} - \frac{4}{10} = \frac{6}{10}$ quantità delle tegole da acquistare .

700 di $\frac{4}{10} \rightarrow 700 : 10 = 70 \rightarrow 70 \times 4 = 280$ (Tegole possedute)

700 di $\frac{6}{10} \rightarrow 700 : 10 = 70 \rightarrow 70 \times 6 = 420$ (Tegole da acquistare).

Venerdì 17 aprile '20 (scrivo sul quaderno la data)

Problema

Una gara di ski

Sul Monte Bianco c'è una pista lunga 40 m dove i ragazzi fanno una gara con gli sci.

Un pomeriggio Alberto, Paola, Silvia fanno una gara: vince chi percorre la parte di pista più lunga.

Alla fine della gara Alberto ha percorso $\frac{1}{5}$, Paola $\frac{1}{10}$, Silvia $\frac{1}{8}$.

Dati

40 \rightarrow m di lunghezza della pista

$\frac{1}{5}$ → unità frazionaria corrispondente ai metri percorsi da Alberto;

$\frac{1}{10}$ → unità frazionaria corrispondente ai metri percorsi da Paola;

$\frac{1}{8}$ → unità frazionaria corrispondente ai metri percorsi da Silvia.

? → metri percorsi da ogni ragazzo

? → metri che mancano a ciascuno per finire il percorso.

Risolvo

$40 : 5 = 8 \rightarrow \frac{1}{5}$ di 40 cioè i metri percorsi da Alberto.

$40 : 10 = 4 \rightarrow \frac{1}{10}$ di 40 cioè i metri percorsi da Paola

$40 : 8 = 5 \rightarrow \frac{1}{8}$ di 40 cioè i metri percorsi da Silvia

$40 - 8 = 32$ metri che mancano a Alberto

$40 - 4 = 36$ metri che mancano a Paola

$40 - 5 = 35$ metri che mancano a Silvia

Risposte

Scrivere quanti metri hanno percorso, fai la classifica chi è arrivato primo.

Ripassiamo un po' di calcolo

$$83 \times 38 =$$

$$15.378 : 14 =$$

$$29 \times 87 =$$

$$35.926 : 28 =$$

$$67 \times 47 =$$

$$4.752 : 16 =$$

$$44 \times 92 =$$

$$8.309 : 15 =$$

