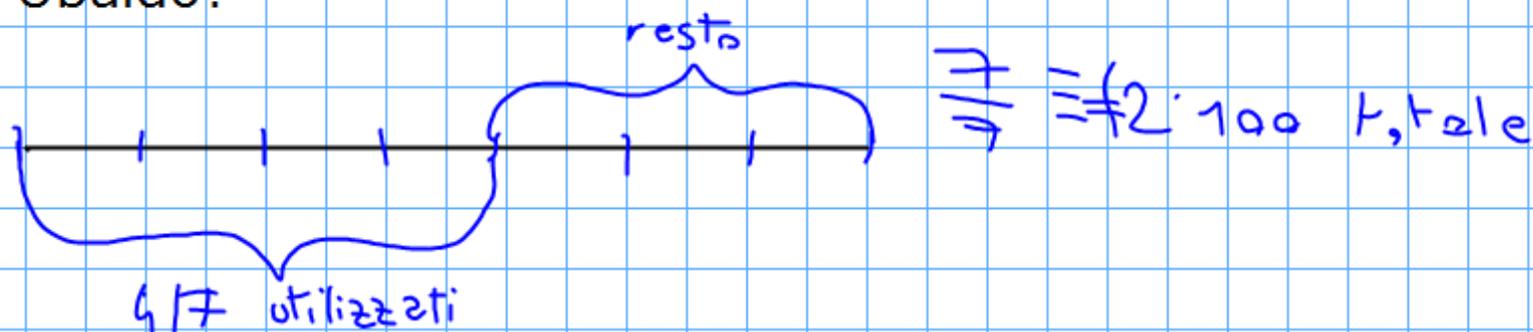


1. Michele riceve da Ubaldo un assegno di 2.100 euro per comperare il trattore. Se Michele ne ha utilizzato i $\frac{4}{7}$ quanto dovrà restituire a Ubaldo?



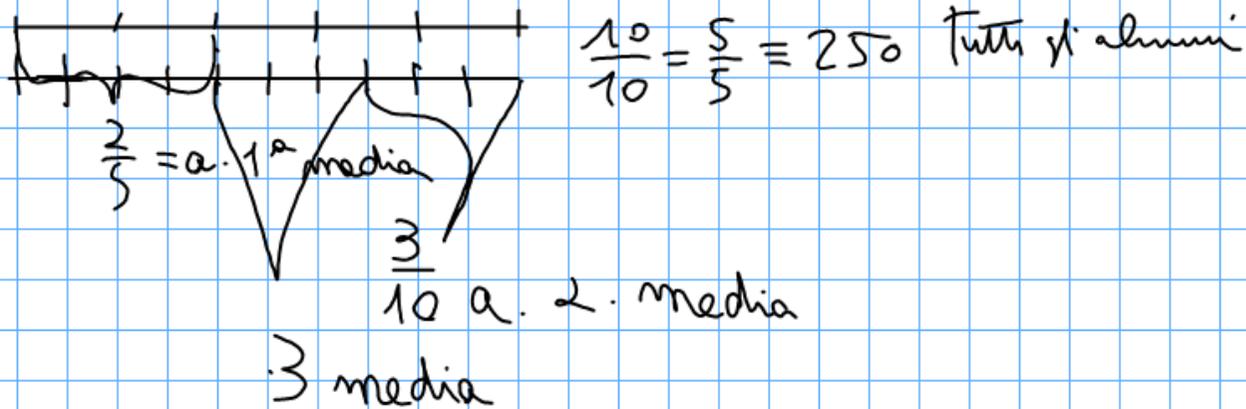
$$2.100 : 7 = 300 \text{ € U.F.}$$

$$300 \cdot 4 = 1200 \text{ € utilizzati}$$

$$2.100 - 1200 = 900 \text{ € rimasti}$$



3. In una scuola media gli alunni sono 250. Di questi $\frac{2}{5}$ frequentano la 1^a media; $\frac{3}{10}$ frequentano la 2^a media e i rimanenti la 3^a media; quanti sono gli alunni della 3^a media?



$$250 : 5 = 50 \text{ U.F.}$$

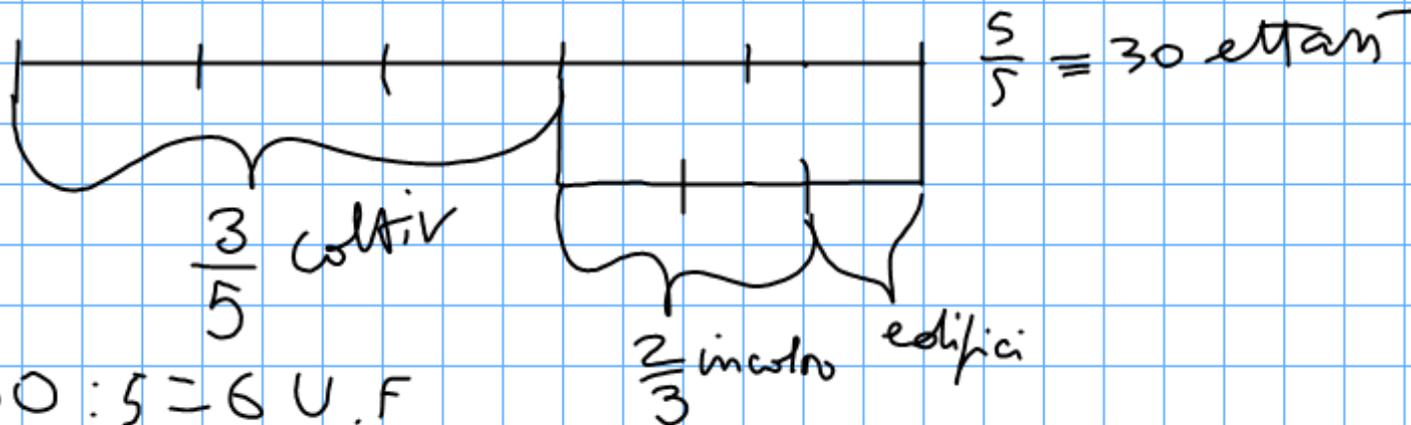
$$50 \times 2 = 100 \text{ a. } 1^a \text{ media}$$

$$250 : 10 = 25 \text{ U.F.}$$

$$25 \times 3 = 75 \text{ a. } 2^a \text{ media}$$

$$250 - (100 + 75) = 250 - 175 = 75 \text{ a. } 3^a \text{ media}$$

7. Di una tenuta di 30 ettari sono coltivabili i $\frac{3}{5}$ della superficie. I $\frac{2}{3}$ del terreno rimanente sono incolti e la parte restante è occupata da edifici.
Qual è la superficie occupata da edifici?



$$30 : 5 = 6 \text{ U.F.}$$

$$6 \times 3 = 18 \text{ parte coltivabile}$$

$$30 - 18 = 12 \text{ parte rimanente}$$

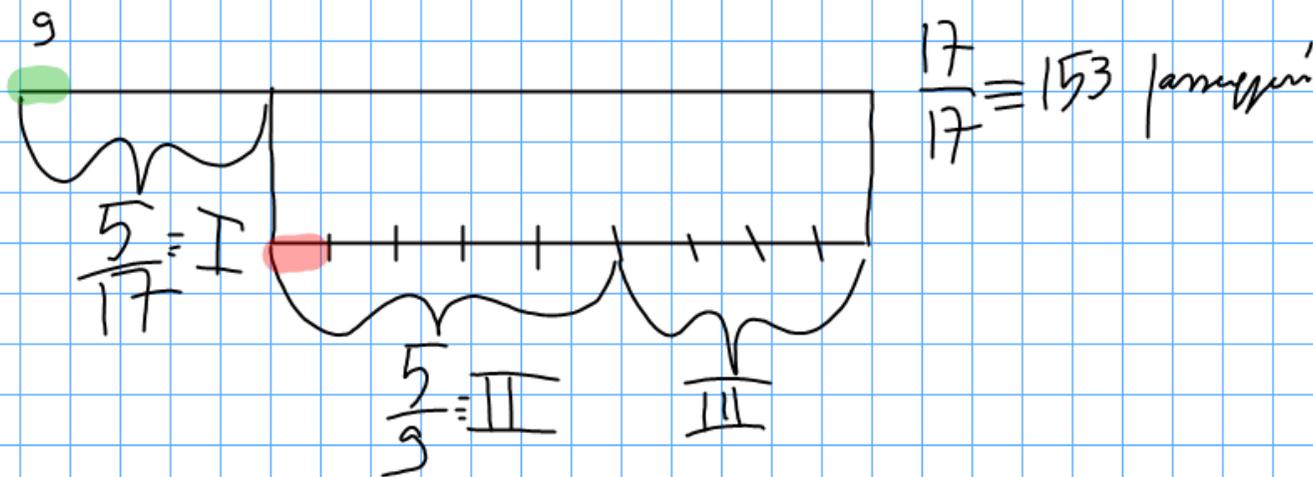
$$12 : 3 = 4 \text{ U.F.}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ parte incolta}$$

$$30 - (18 + 8) = 30 - 26 = 4 \text{ parte occupata da edifici}$$

$$12 - 8 = 4$$

I 153 partecipanti all'uscita didattica vengono suddivisi su 3 autobus occupando tutti i posti disponibili. I $\frac{5}{17}$ viaggiano sul primo autobus, i $\frac{5}{9}$ dei rimanenti sul secondo. Quanti erano gli occupanti di ogni autobus?



$$153 : 17 = 9 \text{ U.F.}$$

$$9 \times 5 = 45 \text{ I autobus}$$

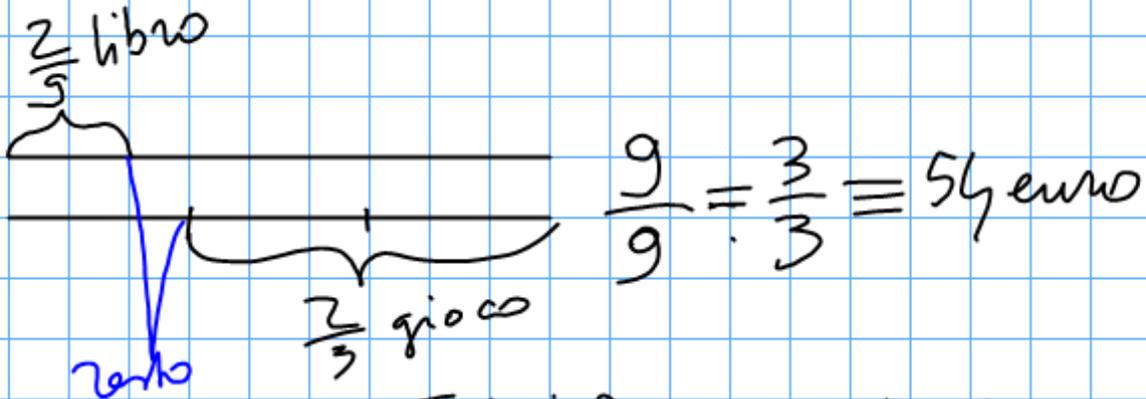
$$153 - 45 = 108$$

$$108 : 9 = 12 \text{ U.F.}$$

$$12 \times 5 = 60 \text{ II autobus}$$

$$108 - 60 = 48 \text{ III autobus}$$

Chiara e Andrea escono con 54 euro per prendere due regali, un libro e un giocattolo. Spendono i $\frac{2}{9}$ per il libro e i $\frac{2}{3}$ dell'importo per un giocattolo. Quanto riportano di resto a papà Michele?



$$\frac{9}{9} = \frac{3}{3} = 54 \text{ euro}$$

$$54 : 9 = 6 \text{ U.F.}$$

$$6 \times 2 = 12 \text{ COSTO X IL LIBRO}$$

$$54 : 3 = 18 \text{ U.F.}$$

$$18 \times 2 = 36 \text{ COSTO X IL GIOCATTOLO}$$

$$54 - (36 + 12) \quad 54 - 48 = 6 \text{ RIMANENTI}$$