

14

Completare in modo opportuno scegliendo fra  $<$ ;  $>$ ;  $=$ .

$$\frac{3}{5}(360\text{Fr}) \dots\dots\dots \frac{2}{3}(315\text{Fr}) \qquad \frac{7}{12}(840\text{m}) \dots\dots\dots \frac{2}{5}(21\text{hm})$$

$$\frac{5}{4}(200\text{mg}) \dots\dots\dots \frac{1}{4}(1000\text{mg}) \qquad \frac{5}{9}(135\text{t}) \dots\dots\dots \frac{3}{5}(135\text{t})$$

$$\frac{4}{9}(a) \dots\dots\dots \frac{5}{9}(a) \quad (a > 0) \qquad \frac{2}{9}(a) \dots\dots\dots \frac{2}{11}(a) \quad (a > 0)$$

15

Delle 250 pagine di un libro Gianni ha letto prima  $\frac{2}{5}$  e successivamente  $\frac{3}{5}$  delle rimanenti. Quante pagine gli restano da leggere?

16

Dei 24 allievi di una classe,  $\frac{2}{3}$  si sono iscritti a un corso di tennis.

Solo  $\frac{3}{4}$  degli iscritti ha però partecipato alle lezioni.

Quanti allievi di quella classe hanno frequentato le lezioni di tennis?

17

A causa dell'influenza  $\frac{3}{7}$  dei ragazzi che frequentano la scuola media di Massagno sono assenti. Sapendo che in totale gli allievi presenti a scuola sono 108, determinare il numero totale degli allievi che sono iscritti alla scuola.

18

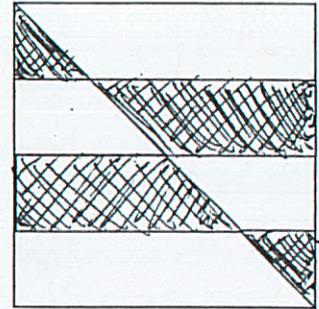
Un automobilista ha percorso 105 km corrispondenti a  $\frac{7}{15}$  del tragitto totale. Determinare la lunghezza dell'intero tragitto.

19

In una scacchiera che frazione dell'intera superficie occupano i quadratini bianchi?

- 20 Pietro il fiorista possiede un campo quadrato con il lato di 100 m.

Ha suddiviso il campo in 4 fasce della medesima larghezza poi, mediante una diagonale del quadrato, ha ottenuto le 8 aiuole rappresentate nella figura. In quelle indicate in grigio ha piantato tulipani, nelle altre rose.



Quale frazione dell'intero campo rappresenta la parte riservata ai tulipani?

- 21 In un secchio 6 L di acqua occupano  $\frac{3}{5}$  della capacità del secchio.

Quant'è la capacità del secchio?

Se nel secchio vi fossero 5 L di acqua, quale frazione della capacità sarebbe occupata?

- 22 Francesca parte da casa per andare a Siena.

Dopo aver percorso 60 km, le resta da fare ancora  $\frac{2}{5}$  del tragitto.

Calcolare la distanza tra la casa di Francesca e Siena.

- 23 Giulia ha percorso 1260 m e le mancano ancora  $\frac{5}{9}$  del tragitto per giungere al traguardo. Quanti m le mancano per arrivare al traguardo?

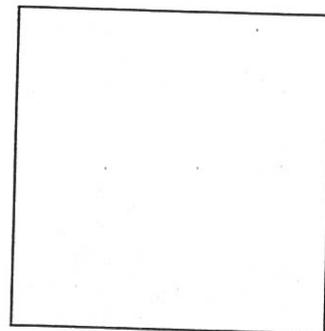
- 24 Federico ha 120 Fr. Ricarica il telefonino con  $\frac{3}{5}$  dei soldi.

Quanti Fr ha utilizzato per ricaricare il telefonino?

- 25 Pierino a merenda ha mangiato  $\frac{7}{15}$  di una torta.

Che frazione di torta rimane? Pierino ha mangiato più di metà torta?

- 26 Antonio e Basilio hanno effettuato una seduta di allenamento su un percorso a forma di anello lungo 40 km. Il primo ha corso per 1 ora e 15 minuti e ha coperto  $\frac{2}{5}$  dell'intero anello; il secondo, che invece ha corso per 1 ora e 20 minuti, ha coperto  $\frac{11}{20}$  dello stesso anello. Quale distanza ha percorso ognuno dei due atleti in quella seduta di allenamento?
- 27 Dopo aver mangiato  $\frac{4}{15}$  delle caramelle contenute in un intero pacco, mi ritrovo con 88 caramelle. Quante caramelle c'erano nel pacco intero?
- 28 Un commerciante ha venduto dapprima la metà di un pezzo di stoffa e successivamente  $\frac{1}{3}$  della stoffa rimasta. Gli rimangono così ancora 7 m di stoffa. Quanti metri di stoffa aveva inizialmente?
- 29 Su un grande albero di Natale sono state collocate delle lampadine. La sera in cui vengono accese, ci si accorge però che  $\frac{2}{7}$  delle lampadine sono rotte. Rimangono così accese solo 280 lampadine. Quante sono in tutto le lampadine collocate sull'albero?
- 30 La figura disegnata sotto rappresenta  $\frac{3}{7}$  di una piastrella rettangolare. Disegnare, nel modo più preciso possibile, l'intera piastrella indicando il procedimento seguito.



- 31 Un cigno attraversa uno stagno.  
Dopo aver percorso  $\frac{2}{5}$  del tragitto si ferma a riposare.  
Quando riparte gli restano ancora 27 m. Quanto è lunga l'intera traversata?
- 32 Un serbatoio contiene 180 litri d'acqua, cioè  $\frac{5}{9}$  della sua capacità.  
Quanti litri d'acqua si possono versare ancora nel serbatoio?
- 33 Completare in modo che le seguenti uguaglianze siano verificate:
- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 40% di 160 = .....    | 16% di 950 = .....       |
| 15% di 340 = .....    | 3% di 170 = .....        |
| 25% di 10000 = .....  | 50% di 34 = .....        |
| 10% di 7 kg = ..... g | 2% di 1458 Fr = ..... Fr |
| 35% di 2 L = ..... dl | 4% di 15 Fr = ..... ct   |
- 34 Completare in modo che le seguenti uguaglianze siano verificate:
- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 40% di ..... = 2160 | 22% di ..... = 196,9    |
| 0,7% di ..... = 546 | 3% di ..... Fr = 450 ct |
- ( 35 ) Completare in modo che le seguenti uguaglianze siano verificate:
- |                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| .....% di 24 = 18 | .....% di 800 = 128          |
| .....% di 10 = 5  | .....% di 14500 Fr = 3190 Fr |
- 36 Giovanni compra un'automobile di 25000 Fr e una di 35000 Fr per la moglie. Siccome ha comprato due automobili, il venditore gli fa uno sconto del 2%. Quanto deve pagare Giovanni?

14

Completare in modo opportuno scegliendo fra  $<$ ;  $>$ ;  $=$ .

$$\frac{3}{5}(360\text{Fr}) \dots\dots\dots \frac{2}{3}(315\text{Fr}) \qquad \frac{7}{12}(840\text{m}) \dots\dots\dots \frac{2}{5}(21\text{hm})$$

$$\frac{5}{4}(200\text{mg}) \dots\dots\dots \frac{1}{4}(1000\text{mg}) \qquad \frac{5}{9}(135\text{t}) \dots\dots\dots \frac{3}{5}(135\text{t})$$

$$\frac{4}{9}(a) \dots\dots\dots \frac{5}{9}(a) \quad (a > 0) \qquad \frac{2}{9}(a) \dots\dots\dots \frac{2}{11}(a) \quad (a > 0)$$

15

Delle 250 pagine di un libro Gianni ha letto prima  $\frac{2}{5}$  e successivamente  $\frac{3}{5}$  delle rimanenti. Quante pagine gli restano da leggere?

$$\frac{2}{5} \text{ di } 250 = 100 \text{ pag} \Rightarrow \text{restano } 150 \text{ pag.}$$

$$\frac{3}{5} \text{ di } 150 = 90 \text{ pag} \Rightarrow \text{Restano ancora } \underline{60 \text{ pag.}}$$

16

Dei 24 allievi di una classe,  $\frac{2}{3}$  si sono iscritti a un corso di tennis.

Solo  $\frac{3}{4}$  degli iscritti ha però partecipato alle lezioni.

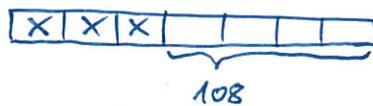
Quanti allievi di quella classe hanno frequentato le lezioni di tennis?

$$\text{Iscritti: } \frac{2}{3} \text{ di } 24 = 16 \text{ allievi}$$

$$\text{Partecipanti: } \frac{3}{4} \text{ di } 16 = \underline{12 \text{ allievi}}$$

17

A causa dell'influenza  $\frac{3}{7}$  dei ragazzi che frequentano la scuola media di Massagno sono assenti. Sapendo che in totale gli allievi presenti a scuola sono 108, determinare il numero totale degli allievi che sono iscritti alla scuola.



$$\text{Tot} = (108 : 4) \cdot 7 \\ = \underline{189 \text{ allievi}}$$

18

Un automobilista ha percorso 105 km corrispondenti a  $\frac{7}{15}$  del tragitto totale. Determinare la lunghezza dell'intero tragitto.

$$\text{Totale} = (105 : 7) \cdot 15 = \underline{225 \text{ km}}$$

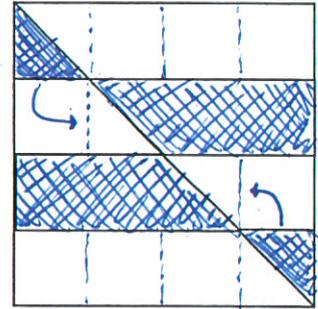
19

In una scacchiera che frazione dell'intera superficie occupano i quadratini bianchi?

$$\frac{32}{64} \quad (= \frac{1}{2})$$

- 20 Pietro il fiorista possiede un campo quadrato con il lato di 100 m.

Ha suddiviso il campo in 4 fasce della medesima larghezza poi, mediante una diagonale del quadrato, ha ottenuto le 8 aiuole rappresentate nella figura. In quelle indicate in grigio ha piantato tulipani, nelle altre rose.



Quale frazione dell'intero campo rappresenta la parte riservata ai tulipani?

$$\frac{6}{16} \quad (= \frac{3}{8})$$

- 21 In un secchio 6 L di acqua occupano  $\frac{3}{5}$  della capacità del secchio.

Quant'è la capacità del secchio?

Se nel secchio vi fossero 5 L di acqua, quale frazione della capacità sarebbe occupata?

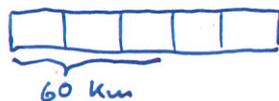
$$\text{Capacità totale} = (6 : 3) \cdot 5 = \underline{\underline{10 \text{ L}}}$$

$$\text{Frazione corrispondente a 5L : } \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

- 22 Francesca parte da casa per andare a Siena.

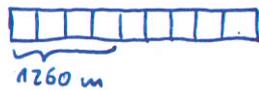
Dopo aver percorso 60 km, le resta da fare ancora  $\frac{2}{5}$  del tragitto.

Calcolare la distanza tra la casa di Francesca e Siena.



$$\text{Totale} = (60 : 3) \cdot 5 = \underline{\underline{100 \text{ km}}}$$

- 23 Giulia ha percorso 1260 m e le mancano ancora  $\frac{5}{9}$  del tragitto per giungere al traguardo. Quanti m le mancano per arrivare al traguardo?



$$\text{"1 casella"} = 1260 : 4 = 315 \text{ m}$$

$$\text{Mancano 5 caselle : } 315 \cdot 5 = \underline{\underline{1575 \text{ m}}}$$

- 24 Federico ha 120 Fr. Ricarica il telefonino con  $\frac{3}{5}$  dei soldi.

Quanti Fr ha utilizzato per ricaricare il telefonino?

$$\text{Ricarica} = \frac{3}{5} \text{ di } 120 = \underline{\underline{72 \text{ Fr.}}}$$

- 25 Pierino a merenda ha mangiato  $\frac{7}{15}$  di una torta.

Che frazione di torta rimane? Pierino ha mangiato più di metà torta?

$$\frac{8}{15}$$

No, di meno.

- 26 Antonio e Basilio hanno effettuato una seduta di allenamento su un percorso a forma di anello lungo 40 km. Il primo ha corso per 1 ora e 15 minuti e ha coperto  $\frac{2}{5}$  dell'intero anello; il secondo, che invece ha corso per 1 ora e 20 minuti, ha coperto  $\frac{11}{20}$  dello stesso anello. Quale distanza ha percorso ognuno dei due atleti in quella seduta di allenamento?

$$\text{Antonio: } \frac{2}{5} \text{ di } 40 \text{ km} = 16 \text{ km}$$

$$\text{Basilio: } \frac{11}{20} \text{ di } 40 \text{ km} = 22 \text{ km}$$

- 27 Dopo aver mangiato  $\frac{4}{15}$  delle caramelle contenute in un intero pacco, mi ritrovo con 88 caramelle. Quante caramelle c'erano nel pacco intero?

$$\frac{4}{15} \text{ mangiate} \Rightarrow \frac{11}{15} \text{ che restano. Totale} = (88 : 11) \cdot 15 = \underline{\underline{120}}$$

- 28 Un commerciante ha venduto dapprima la metà di un pezzo di stoffa e successivamente  $\frac{1}{3}$  della stoffa rimasta. Gli rimangono così ancora 7 m di stoffa. Quanti metri di stoffa aveva inizialmente?



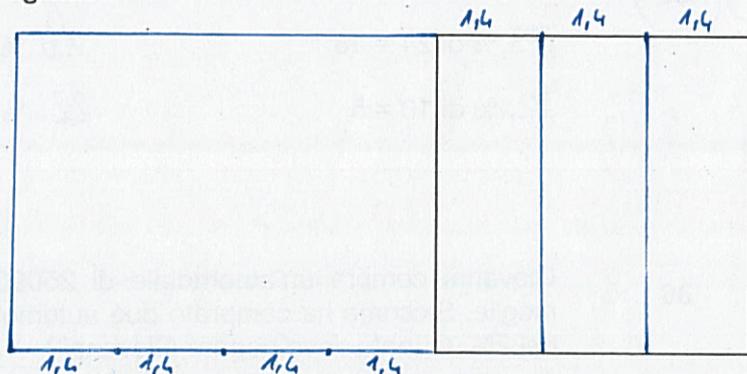
$$1 \text{ casellina} = 7 : 2 = 3,5 \text{ m}$$

$$3 \text{ caselline} = 3,5 \cdot 3 = 10,5 \text{ m} \Rightarrow \text{Tot.} = \underline{\underline{21 \text{ m}}}$$

- 29 Su un grande albero di Natale sono state collocate delle lampadine. La sera in cui vengono accese, ci si accorge però che  $\frac{2}{7}$  delle lampadine sono rotte. Rimangono così accese solo 280 lampadine. Quante sono in tutto le lampadine collocate sull'albero?

$$\frac{2}{7} \text{ rotte} \Rightarrow \frac{5}{7} \text{ accese. Totale} = (280 : 5) \cdot 7 = \underline{\underline{392 \text{ lamp.}}}$$

- 30 La figura disegnata sotto rappresenta  $\frac{3}{7}$  di una piastrella rettangolare. Disegnare, nel modo più preciso possibile, l'intera piastrella indicando il procedimento seguito.



- 31 Un cigno attraversa uno stagno.  
Dopo aver percorso  $\frac{2}{5}$  del tragitto si ferma a riposare.  
Quando riparte gli restano ancora 27 m. Quanto è lunga l'intera traversata?  
 $\frac{2}{5}$  percorsi  $\Rightarrow \frac{3}{5}$  restanti. Totale =  $(27 : 3) \cdot 5 = \underline{\underline{45 \text{ m}}}$
- 32 Un serbatoio contiene 180 litri d'acqua, cioè  $\frac{5}{9}$  della sua capacità.  
Quanti litri d'acqua si possono versare ancora nel serbatoio?  
Totale =  $(180 : 5) \cdot 9 = 324 \text{ L}$   
Si possono versare :  $324 - 180 = \underline{\underline{144 \text{ L}}}$
- 33 Completare in modo che le seguenti uguaglianze siano verificate:
- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 40% di 160 = ..64     | 16% di 950 = ..152         |
| 15% di 340 = ..51     | 3% di 170 = ..5,1          |
| 25% di 10000 = ..2500 | 50% di 34 = ..17           |
| 10% di 7 kg = ..700 g | 2% di 1458 Fr = ..29,16 Fr |
| 35% di 2 L = ..7. dl  | 4% di 15 Fr = ..60. ct     |
- 34 Completare in modo che le seguenti uguaglianze siano verificate:
- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 40% di ..540 = 2160    | 22% di ..895 = 196,9    |
| 0,7% di ..78'000 = 546 | 3% di ..150 Fr = 450 ct |
- ( 35 ) Completare in modo che le seguenti uguaglianze siano verificate:
- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ..75.% di 24 = 18  | ..16.% di 800 = 128            |
| ..50...% di 10 = 5 | ..22...% di 14500 Fr = 3190 Fr |
- 36 Giovanni compra un'automobile di 25000 Fr e una di 35000 Fr per la moglie. Siccome ha comprato due automobili, il venditore gli fa uno sconto del 2%. Quanto deve pagare Giovanni?
- |  |            |
|--|------------|
| 25000 + 35000 = 60'000 Fr.                           | } Paga:    |
| Sconto = $(60'000) : 100 \cdot 2 = 1200 \text{ Fr.}$ |            |
|  | 58'800 Fr. |

**2** Frazione come numero: esercizi in classe

1. Scrivi queste frazioni in forma decimale

$\frac{2}{5} =$

$\frac{12}{8} =$

$\frac{9}{4} =$

$\frac{7}{10} =$

$\frac{15}{4} =$

$\frac{9}{8} =$

$\frac{6}{100} =$

$\frac{3}{5} =$

$\frac{1}{8} =$

$\frac{9}{100} =$

$\frac{15}{100} =$

$\frac{1}{100} =$

$\frac{3}{10} =$

$\frac{6}{100} =$

$\frac{1}{10} =$

2. Scrivi questi numeri in forma frazionaria

$0,5 =$

$0,25 =$

$0,1 =$

$1,3 =$

$2,2 =$

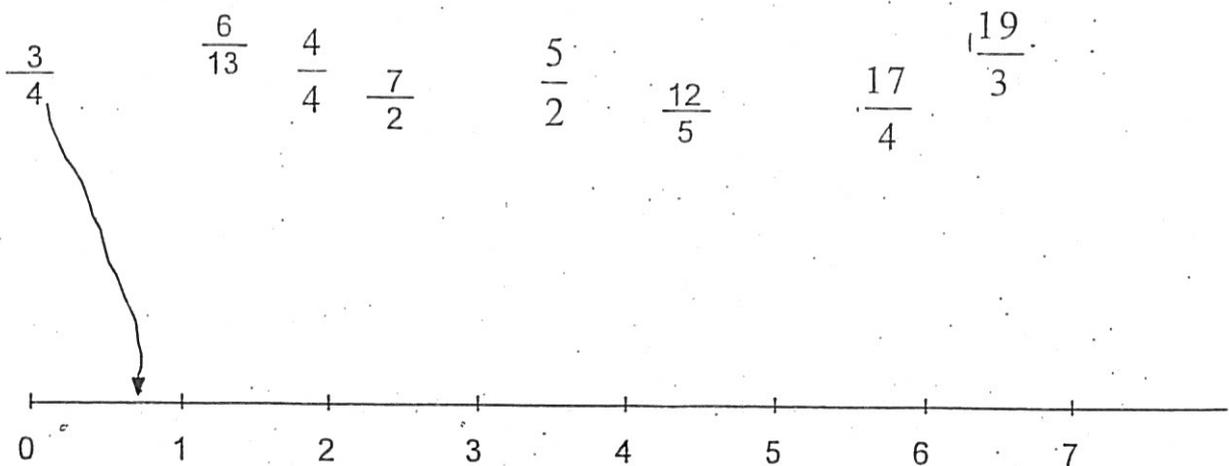
$0,4 =$

$2,5 =$

$4 =$

$12 =$

3. Per ognuno dei numeri indicati, indica la posizione (in modo abbastanza preciso) sulla retta dei numeri. Per il numero  $\frac{3}{4}$  (cioè 0,75) è già indicata la risposta come esempio.



②

## Frazione come numero: esercizi in classe

Soluzioni

1. Scrivi queste frazioni in forma decimale

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

$$\frac{12}{8} = 1,5$$

$$\frac{9}{4} = 2,25$$

$$\frac{7}{10} = 0,7$$

$$\frac{15}{4} = 3,75$$

$$\frac{9}{8} = 1,125$$

$$\frac{6}{100} = 0,06$$

$$\frac{3}{5} = 0,6$$

$$\frac{1}{8} = 0,125$$

$$\frac{9}{100} = 0,09$$

$$\frac{15}{100} = 0,15$$

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{6}{100} = 0,06$$

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

2. Scrivi questi numeri in forma frazionaria

$$0,5 = \frac{1}{2}$$

$$0,25 = \frac{1}{4}$$

$$0,1 = \frac{1}{10}$$

$$1,3 = \frac{13}{10}$$

$$2,2 = \frac{22}{10}$$

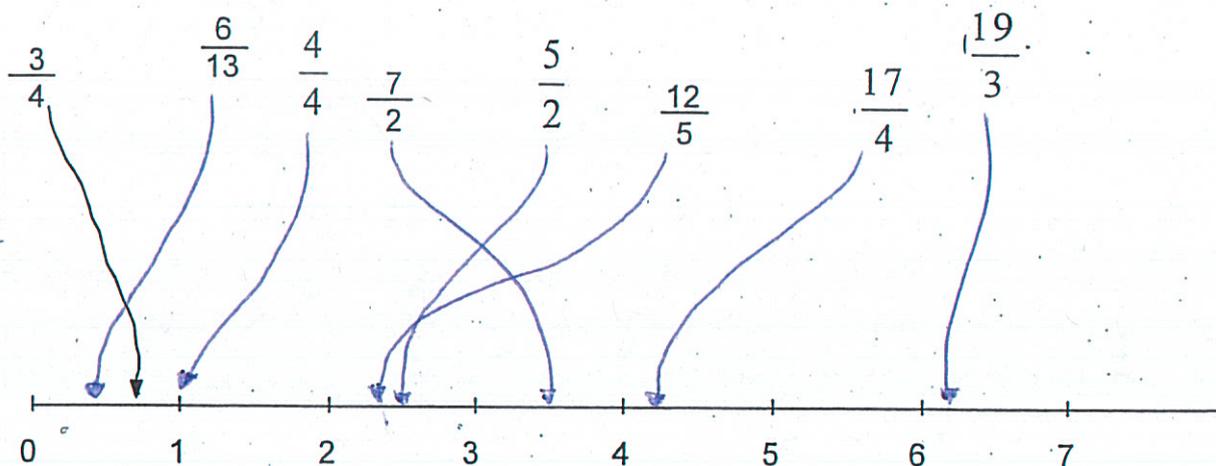
$$0,4 = \frac{4}{10}$$

$$2,5 = \frac{5}{2}$$

$$4 = \frac{4}{1}$$

$$12 = \frac{12}{1}$$

3. Per ognuno dei numeri indicati, indica la posizione (in modo abbastanza preciso) sulla retta dei numeri. Per il numero  $\frac{3}{4}$  (cioè 0,75) è già indicata la risposta come esempio.



### ③ Esercizi: frazioni equivalenti e frazioni ridotte ai minimi termini

1. Metti il simbolo “=” tra coppie di frazioni equivalenti e “≠” tra coppie di frazioni non equivalenti.

$$\frac{3}{7} \dots \frac{33}{70}$$

$$\frac{2}{7} \dots \frac{20}{70}$$

$$\frac{4}{5} \dots \frac{36}{40}$$

$$\frac{7}{4} \dots \frac{28}{16}$$

$$\frac{9}{2} \dots \frac{45}{10}$$

$$\frac{7}{4} \dots \frac{275}{100}$$

$$\frac{4}{5} \dots \frac{72}{90}$$

$$\frac{8}{9} \dots \frac{96}{117}$$

$$\frac{13}{7} \dots \frac{65}{35}$$

$$\frac{11}{13} \dots \frac{121}{143}$$

$$\frac{9}{8} \dots \frac{171}{144}$$

$$\frac{25}{13} \dots \frac{200}{130}$$

2. Riduci ai minimi termini le seguenti frazioni:

$$\frac{68}{50} ; \frac{36}{112} ; \frac{54}{102} ; \frac{38}{104} ; \frac{126}{621} ; \frac{120}{350}$$

3. Riduci le seguenti frazioni ai minimi termini:

$$\frac{4}{6} =$$

$$\frac{3}{9} =$$

$$\frac{3}{6} =$$

$$\frac{4}{10} =$$

$$\frac{4}{16} =$$

$$\frac{10}{30} =$$

$$\frac{16}{20} =$$

$$\frac{30}{50} =$$

$$\frac{7}{14} =$$

$$\frac{5}{20} =$$

$$\frac{5}{45} =$$

$$\frac{15}{45} =$$

$$\frac{16}{24} =$$

$$\frac{20}{44} =$$

$$\frac{33}{44} =$$

$$\frac{50}{125} =$$

$$\frac{40}{120} =$$

$$\frac{49}{77} =$$

$$\frac{66}{77} =$$

$$\frac{72}{100} =$$

4. Trova il valore della x:

$$\frac{12}{15} = \frac{4}{x}$$

$$\frac{7}{11} = \frac{x}{121}$$

$$\frac{8}{x} = \frac{64}{16}$$

$$\frac{21}{24} = \frac{28}{x}$$

$$\frac{15}{27} = \frac{x}{36}$$

$$\frac{42}{x} = \frac{28}{48}$$

$$\frac{36}{52} = \frac{27}{x}$$

$$\frac{20}{48} = \frac{x}{72}$$

$$\frac{32}{60} = \frac{x}{105}$$

5. Evidenzia in un colore le frazioni ridotte ai minimi termini.

Riduci poi le altre ai minimi termini.

$$\frac{1}{9}, \frac{7}{8}, \frac{3}{24}, \frac{4}{28}, \frac{58}{72}, \frac{11}{66}, \frac{3}{2}, \frac{7}{30}, \frac{4}{3}, \frac{10}{2}, \frac{2}{10}, \frac{3}{9}, \frac{9}{10}, \frac{2}{4}, \frac{1}{2}, \frac{42}{9}, \frac{5}{75}, \frac{12}{94}, \frac{11}{9}, \frac{13}{39}$$

### ③ Esercizi: frazioni equivalenti e frazioni ridotte ai minimi termini // SOLUZIONI

1. Metti il simbolo "=" tra coppie di frazioni equivalenti e "≠" tra coppie di frazioni non equivalenti.

$$\frac{3}{7} \neq \frac{33}{70}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{20}{70}$$

$$\frac{4}{5} \neq \frac{36}{40}$$

$$\frac{7}{4} = \frac{28}{16}$$

$$\frac{9}{2} = \frac{45}{10}$$

$$\frac{7}{4} \neq \frac{275}{100}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{72}{90}$$

$$\frac{8}{9} \neq \frac{96}{117}$$

$$\frac{13}{7} = \frac{65}{35}$$

$$\frac{11}{13} = \frac{121}{143}$$

$$\frac{9}{8} \neq \frac{171}{144}$$

$$\frac{25}{13} \neq \frac{200}{130}$$

2. Riduci ai minimi termini le seguenti frazioni:

$$\frac{68}{50} ; \frac{36}{112} ; \frac{54}{102} ; \frac{38}{104} ; \frac{126}{621} ; \frac{120}{350}$$

$$\frac{34}{25} ; \frac{9}{28} ; \frac{3}{17} ; \frac{19}{52} ; \frac{14}{69} ; \frac{12}{35}$$

3. Riduci le seguenti frazioni ai minimi termini:

$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{10}{30} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{30}{50} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{45} = \frac{1}{9}$$

$$\frac{15}{45} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{16}{24} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{20}{44} = \frac{5}{11}$$

$$\frac{33}{44} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{50}{125} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{40}{120} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{49}{77} = \frac{7}{11}$$

$$\frac{66}{77} = \frac{6}{7}$$

$$\frac{72}{100} = \frac{18}{25}$$

4. Trova il valore della x:

$$\frac{12}{15} = \frac{4}{x} \quad 5$$

$$\frac{7}{11} = \frac{x}{121} \quad 77$$

$$\frac{8}{x} = \frac{64}{16} \quad 2$$

$$\frac{21}{24} = \frac{28}{x} \quad 32$$

$$\frac{15}{27} = \frac{x}{36} \quad 20$$

$$\frac{42}{x} = \frac{28}{48} \quad 72$$

$$\frac{36}{52} = \frac{27}{x} \quad 39$$

$$\frac{20}{48} = \frac{x}{72} \quad 30$$

$$\frac{32}{60} = \frac{x}{105} \quad 56$$

5. Evidenzia in un colore le frazioni ridotte ai minimi termini. Riduci poi le altre ai minimi termini.

$$\frac{1}{9}, \frac{7}{8}, \frac{3}{24}, \frac{4}{28}, \frac{58}{72}, \frac{11}{66}, \frac{3}{2}, \frac{7}{30}, \frac{4}{3}, \frac{10}{2}, \frac{2}{10}, \frac{3}{9}, \frac{9}{10}, \frac{2}{4}, \frac{1}{2}, \frac{42}{9}, \frac{5}{75}, \frac{12}{94}, \frac{11}{9}, \frac{13}{39}$$

$$\begin{array}{cccccccccccccccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{7} & \frac{25}{36} & \frac{1}{6} & & \frac{5}{1} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{14}{3} & \frac{4}{15} & \frac{6}{47} & & \frac{1}{3} \end{array}$$