

1 Conoscendo il valore dell'intero, calcola la frazione come nell'esempio.

$$\frac{6}{9} \text{ di } 45 = 45 : 9 \times 6 = 5 \times 6 = 30$$

$$\frac{7}{10} \text{ di } 90 = \dots$$

$$\frac{3}{8} \text{ di } 88 = \dots$$

$$\frac{6}{13} \text{ di } 169 = \dots$$

$$\frac{2}{30} \text{ di } 60 = 60 : \dots \times \dots = \dots \times \dots = \dots$$

$$\frac{4}{16} \text{ di } 64 = \dots$$

$$\frac{4}{7} \text{ di } 147 = \dots$$

$$\frac{5}{8} \text{ di } 6432 = \dots$$

2 Calcola a mente e colora il risultato.

$$27 = \frac{3}{4} \text{ di } \dots$$

32 36 30

$$48 = \frac{6}{7} \text{ di } \dots$$

49 56 42

$$49 = \frac{7}{3} \text{ di } \dots$$

42 28 21

$$50 = \frac{1}{10} \text{ di } \dots$$

5 50 500

$$30 = \frac{5}{6} \text{ di } \dots$$

36 30 125

$$18 = \frac{9}{10} \text{ di } \dots$$

180 90 20

3. CONFRONTA I NUMERI E SCRIVI NELLA CASELLA I SIMBOLI < > = .

$$0,873 \quad \boxed{} \quad 0,783$$

$$\frac{500}{100} \quad \boxed{} \quad 5$$

$$1,79 \quad \boxed{} \quad 1,99$$

$$12,6 \quad \boxed{} \quad 13$$

$$1,012 \quad \boxed{} \quad 1,120$$

$$\frac{104}{1\,000} \quad \boxed{} \quad 1,04$$

$$7,153 \quad \boxed{} \quad 7,103$$

$$2,3 \quad \boxed{} \quad 2,208$$

$$1,9 \quad \boxed{} \quad \frac{19}{10}$$

$$3,45 \quad \boxed{} \quad 3,54$$

$$0,178 \quad \boxed{} \quad \frac{718}{1\,000}$$

$$\frac{3}{10} \quad \boxed{} \quad 0,03$$

$$0,013 \quad \boxed{} \quad 0,103$$

$$\frac{10}{1\,000} \quad \boxed{} \quad 0,001$$

$$0,3 \quad \boxed{} \quad \frac{4}{10}$$

$$\frac{1457}{100} \quad \boxed{} \quad 14,57$$

$$3,4 \quad \boxed{} \quad 3,40$$

$$\frac{217}{10} \quad \boxed{} \quad 2,017$$

$$2,2 \quad \boxed{} \quad \frac{23}{10}$$

$$\frac{72}{1\,000} \quad \boxed{} \quad 0,72$$

$$\frac{38}{10} \quad \boxed{} \quad 0,38$$

$$1,79 \quad \boxed{} \quad 1,9$$

$$0,6 \quad \boxed{} \quad 1$$

$$0,089 \quad \boxed{} \quad \frac{89}{1\,000}$$

4 Confronta le frazioni utilizzando i segni <, > .

$$\frac{5}{7} \quad \boxed{} \quad \frac{5}{10}$$

$$\frac{9}{12} \quad \boxed{} \quad \frac{9}{15}$$

$$\frac{1}{8} \quad \boxed{} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{7} \quad \boxed{} \quad \frac{7}{8}$$

$$\frac{7}{13} \quad \boxed{} \quad \frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{9} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{5} \quad \boxed{} \quad \frac{4}{10}$$

$$\frac{25}{100} \quad \boxed{} \quad \frac{25}{50}$$

$$\frac{80}{80} \quad \boxed{} \quad \frac{80}{100}$$

$$\frac{45}{50} \quad \boxed{} \quad \frac{45}{100}$$

5. Trova due frazioni equivalenti a quella data. Segui l'esempio.

$$\frac{8}{10} \xrightarrow{\times 2} \frac{16}{20}$$

$$\frac{8}{10} \xrightarrow{:2} \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{15} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{15} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{9} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{9} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$\frac{9}{21} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

$$\frac{9}{21} \xrightarrow{\quad} \underline{\quad}$$

6. Trasforma ogni frazione decimale nel corrispondente numero decimale.

$$\frac{5}{10} = \underline{\quad} \quad \frac{8}{100} = \underline{\quad} \quad \frac{9}{1000} = \underline{\quad} \quad \frac{1}{100} = \underline{\quad}$$

$$\frac{18}{10} = \underline{\quad} \quad \frac{25}{1000} = \underline{\quad} \quad \frac{72}{100} = \underline{\quad} \quad \frac{44}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{186}{100} = \underline{\quad} \quad \frac{361}{10} = \underline{\quad} \quad \frac{454}{1000} = \underline{\quad} \quad \frac{670}{100} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2525}{1000} = \underline{\quad} \quad \frac{1450}{100} = \underline{\quad} \quad \frac{8721}{1000} = \underline{\quad} \quad \frac{4723}{100} = \underline{\quad}$$

7. Nei seguenti numeri elimina gli zeri non necessari.

0,95	0,700	0,03	00,2
0,037	5,300	00,29	0,605
		4,030	
		00,058	

8. Scrivi la frazione complementare:

frazione	$\frac{4}{10}$	$\frac{9}{15}$	$\frac{5}{18}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{2}{19}$	$\frac{7}{22}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{2}{22}$	$\frac{5}{50}$
f. complementare											

9. Scrivi la corrispondente frazione decimale

$$1,6 = \underline{\quad} \quad 0,16 = \underline{\quad} \quad 0,016 = \underline{\quad} \quad 2,35 = \underline{\quad} \quad 0,5 = \underline{\quad}$$

10. Colora le risposte esatte

Nelle frazioni **proprie** il numeratore è:

minore del denominatore

maggiore del denominatore

Nelle frazioni **improprie** il numeratore è:

minore del denominatore

maggiore del denominatore

Nelle frazioni **apparenti** il numeratore è:

minore del denominatore

un multiplo del denominatore

Esse rappresentano quantità:

maggiori dell'intero

minori dell'intero

Esse rappresentano quantità:

maggiori dell'intero

minori dell'intero

Esse rappresentano quantità:

maggiori dell'intero

uguali ad uno o più interi