

# ESERCIZI SULLE FRAZIONI

1) SEGNA CON UNA CROCETTA SE QUANTO INDICATO È VERO O FALSO:

$$\frac{3}{4} > 1 \quad V \quad F$$

$$\frac{9}{4} > 1 \quad V \quad F$$

$$\frac{8}{8} > 1 \quad V \quad F$$

$$1 = \frac{12}{12} \quad V \quad F$$

$$1 > \frac{2}{7} \quad V \quad F$$

$$1 > \frac{9}{11} \quad V \quad F$$

$$1 < \frac{7}{5} \quad V \quad F$$

$$\frac{3}{2} < 1 \quad V \quad F$$

$$1 > \frac{6}{5} \quad V \quad F$$

$$1 > \frac{5}{7} \quad V \quad F$$

$$\frac{1}{2} < 1 \quad V \quad F$$

$$\frac{3}{3} > 1 \quad V \quad F$$

2) TROVA ALMENO 5 FRAZIONI EQUIVALENTI AD OGNUNA DI QUELLE DATE:

$$\frac{2}{3} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{4} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{5} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{7} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

3) COMPLETA INSERENDO I SIMBOLI  $<$   $>$   $=$  NEI QUADRATINI:

$$\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{7}{5}$$

$$\frac{121}{130} \quad \square \quad \frac{123}{130}$$

$$\frac{11}{15} \quad \square \quad \frac{7}{15}$$

$$\frac{7}{24} \quad \square \quad \frac{13}{24}$$

$$\frac{8}{9} \quad \square \quad \frac{7}{9}$$

$$\frac{4}{4} \quad \square \quad \frac{4}{4}$$

$$\frac{9}{17} \quad \square \quad \frac{16}{17}$$

$$\frac{7}{30} \quad \square \quad \frac{8}{30}$$

$$\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{6} \quad \square \quad \frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{3}{12}$$

$$\frac{5}{4} \quad \square \quad \frac{5}{9}$$

$$\frac{9}{6} \quad \square \quad \frac{2}{10}$$

$$\frac{3}{15} \quad \square \quad \frac{16}{11}$$

$$\frac{7}{4} \quad \square \quad \frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{8} \quad \square \quad \frac{2}{5}$$

4) SCRIVI LA FRAZIONE COMPLEMENTARE:

$$\frac{2}{5} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = 1$$

$$\frac{21}{35} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = 1$$

$$\frac{3}{8} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = 1$$

$$\frac{12}{7} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = 1$$

5) CALCOLA LA FRAZIONE DEI SEGUENTI NUMERI:

$$\frac{2}{5} \text{ di } 345 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{3}{15} \text{ di } 2.625 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{3}{6} \text{ di } 660 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{9} \text{ di } 378 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{4}{5} \text{ di } 255 = \underline{\hspace{10cm}}$$

6) RISOLVI I PROBLEMI SUL QUADERNO:

 Un operaio guadagna 925 € al mese. Spende i  $\frac{7}{25}$  del suo stipendio per il vitto e i  $\frac{9}{25}$  per l'affitto. Quanto gli rimane per le altre spese?

 Un mobile per il bagno costa 1.230 €. Il papà di Luca paga subito i  $\frac{2}{6}$  della somma e il rimanente in 3 rate di egual valore. A quanto ammonta ogni rata?

