

COGNOME E NOME.....

DATA.....

VERIFICA DI MATEMATICA I quadrimestre FRAZIONI

1. Cerchia di blu le frazioni proprie, di rosso le frazioni improprie e di giallo le frazioni apparenti.

$$\frac{14}{7} \quad \frac{19}{5} \quad \frac{58}{9} \quad \frac{48}{13} \quad \frac{35}{50} \quad \frac{7}{14} \quad \frac{13}{13} \quad \frac{74}{10} \quad \frac{300}{100} \quad \frac{20}{20}$$

2. Inserisci nei quadratini il giusto simbolo di relazione: <, >, =.

$$\frac{6}{8} \square \frac{6}{12} \quad \frac{7}{10} \square \frac{7}{15} \quad \frac{3}{6} \square \frac{3}{5} \quad \frac{8}{10} \square \frac{8}{10} \quad \frac{14}{20} \square \frac{14}{20}$$

$$\frac{1}{10} \square \frac{2}{10} \quad \frac{2}{3} \square \frac{1}{3} \quad \frac{4}{8} \square \frac{2}{8} \quad \frac{4}{6} \square \frac{5}{6} \quad \frac{8}{9} \square \frac{2}{9}$$

3. Indica la frazione complementare.

$$\frac{3}{6} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots \quad \frac{2}{8} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots \quad \frac{12}{24} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots$$

$$\frac{8}{12} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots \quad \frac{7}{10} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots \quad \frac{9}{16} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots$$

$$\frac{5}{15} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots \quad \frac{12}{18} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots \quad \frac{9}{32} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots$$

$$\frac{7}{21} + \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots$$

4. Indica con una x se le seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F).

Ricorda \sim = equivalente

$$\frac{6}{12} \sim \frac{3}{6} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{5}{8} \sim \frac{8}{5} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{9}{18} \sim \frac{1}{5} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{8}{16} \sim \frac{8}{4} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{7}{14} \sim \frac{1}{2} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{5}{18} \sim \frac{10}{18} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{5}{10} \sim \frac{1}{2} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{3}{7} \sim \frac{9}{21} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{2}{8} \sim \frac{1}{4} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

$$\frac{15}{30} \sim \frac{1}{2} \quad \boxed{V} \quad \boxed{F}$$

..... errori su 40

5. Calcola le seguenti frazioni di un numero come nell'esempio.

$$\frac{2}{6} \text{ di } 24 = \dots\dots\dots 8$$

$$24 : 6 = 4 \rightarrow \frac{1}{6} \text{ di } 24$$

$$4 \times 2 = 8$$



$$\frac{5}{9} \text{ di } 225 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{2}{3} \text{ di } 2556 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{3}{7} \text{ di } 392 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{5}{8} \text{ di } 3.008 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{8}{10} \text{ di } 860 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{7}{9} \text{ di } 3.699 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{4}{5} \text{ di } 730 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{3}{7} \text{ di } 644 = \dots\dots\dots$$

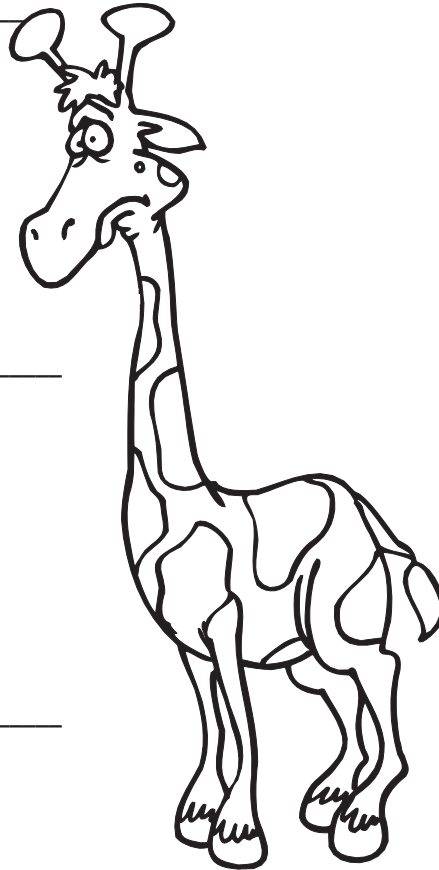
_____ → _____

$$\frac{4}{6} \text{ di } 1.974 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____

$$\frac{62}{100} \text{ di } 2.300 = \dots\dots\dots$$

_____ → _____



..... errori su 10