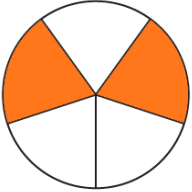
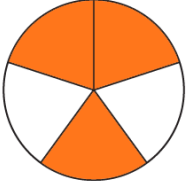
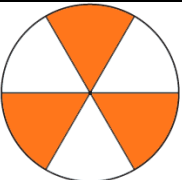
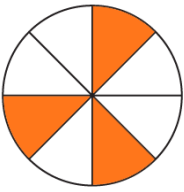
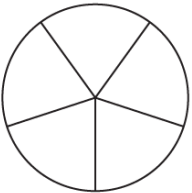
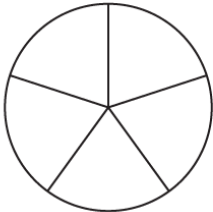
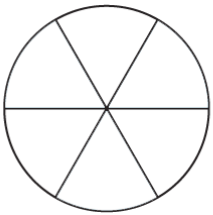


## VERIFICA D'INGRESSO: FRAZIONI E NUMERI DECIMALI

**1. Scrivi la frazione illustrate. Scrivi a fianco una frazione equivalente (3 punti)**

 <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">—</span>	Moltiplica numeratore e denominatore per uno stesso numero $\underline{2} \times 2 = \underline{4}$ $\underline{5} \times 2 = \underline{10}$
 <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">—</span>	
 <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">—</span>	
 <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">—</span>	

**2. Colora la frazione indicata. Poi scrivi la frazione complementare (3 punti)**

 <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;"><math>\frac{1}{5}</math></span>	La parte non colorata è la frazione complementare _____
 <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;"><math>\frac{3}{5}</math></span>	_____
 <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;"><math>\frac{4}{6}</math></span>	_____

3. Cerchia solo le frazioni proprie. Aiutati con l'esempio. (2 punti; - 0,5 ad ogni errore)

$$\frac{3}{5} \quad \frac{13}{9} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{10}{11} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{9}{5}$$

4. Cerchia solo le frazioni improprie. Aiutati con l'esempio. (2 punti; - 0,5 ad ogni errore)

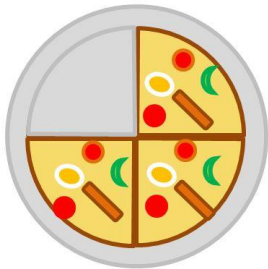
$$\frac{3}{5} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{11}{7} \quad \frac{7}{5} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{10}{15} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{5}{4}$$

5. Cerchia solo le frazioni apparenti. Aiutati con l'esempio. (2 punti; - 0,5 ad ogni errore)

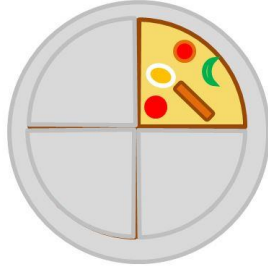
$$\frac{7}{5} \quad \frac{10}{9} \quad \frac{14}{7} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{13}{8} \quad \frac{16}{4} \quad \frac{19}{6}$$

6. Confronta le seguenti frazioni usando  $<$   $>$   $=$  (4 punti)

Eleonora



Davide



Se faccio lo stesso numero di spicchi, mangia di più chi prende più spicchi.

$$\frac{8}{9} \quad \text{-----} \quad \frac{5}{9}$$

$$\frac{7}{8} \quad \text{-----} \quad \frac{2}{8}$$

$$\frac{45}{60} \quad \text{-----} \quad \frac{58}{60}$$

$$\frac{12}{24} \quad \text{-----} \quad \frac{23}{24}$$

Lorenzo



Martina



Se prendo lo stesso numero di spicchi, mangia di più chi fa meno spicchi.

$$\frac{4}{9} \quad \text{-----} \quad \frac{4}{5}$$

$$\frac{9}{13} \quad \text{-----} \quad \frac{9}{15}$$

$$\frac{16}{18} \quad \text{-----} \quad \frac{16}{19}$$

$$\frac{24}{30} \quad \text{-----} \quad \frac{24}{60}$$

**7. Calcola il valore delle seguenti frazioni** (3 punti)

$$\frac{3}{5} \text{ di } 15 = (15 : 5) \times 3 = 3 \times 3 = 9$$

$$\frac{2}{8} \text{ di } 24 = (\dots : \dots) \times \dots = \dots \times \dots = \dots$$

$$\frac{3}{7} \text{ di } 35 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{2} \text{ di } 16 = \dots\dots\dots$$

**8. Trasforma le seguenti frazioni in numeri decimali** (3 punti)

$$\frac{134}{10} = 13,4 \quad (1 \text{ zero, } 1 \text{ numero dopo la virgola})$$

$$\frac{213}{100} = \dots\dots\dots \quad (2 \text{ zeri, } 2 \text{ numeri dopo la virgola})$$

$$\frac{43}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{4378}{1000} = \dots\dots\dots$$

**9. Trasforma i seguenti numeri decimali in frazioni** (3 punti)

$$4,8 = \frac{48}{10} \quad (1 \text{ cifra dopo la virgola, } 1 \text{ zero})$$

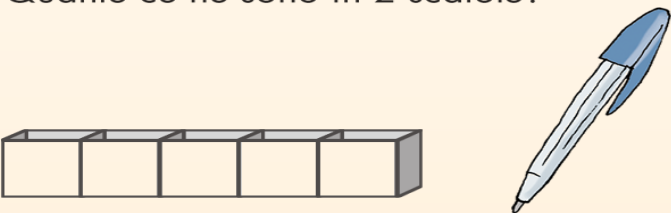
$$3,18 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12,3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**10. Risolvi il seguente problema con le frazioni** (2 punti)

In tutto ci sono 480 penne.  
Quante ce ne sono in 2 scatole?



..... = penne totali

\_\_\_\_\_ = frazione corrispondente a 2 scatole