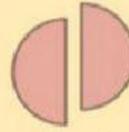


FRAZIONI – Scheda n°2

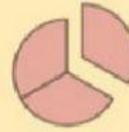
RIPASSA LA REGOLA

FRAZIONE COMPLEMENTARE

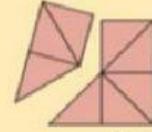
Due frazioni che insieme formano un intero si chiamano **frazioni complementari**.



$$\frac{1}{2} \text{ e } \frac{1}{2}$$



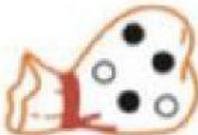
$$\frac{2}{3} \text{ e } \frac{1}{3}$$



$$\frac{3}{8} \text{ e } \frac{5}{8}$$

ORA ESEGUI GLI ESERCIZI

1 Per ogni sacchetto scrivi la frazione di palline nere

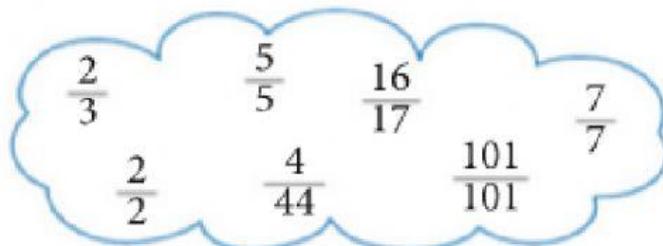
1)  2)  3)  4) 

1) _____
2) _____
3) _____
4) _____

Scegli ora la frazione corretta di palline bianche presenti in ogni sacchetto

- 1) $\frac{3}{1}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ 3) $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{5}$
2) $\frac{5}{1}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{1}{4}$ 4) $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{4}{1}$

2 Trova tutte le frazioni che equivalgono a 1.



3

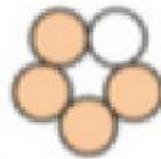
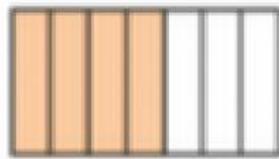
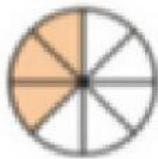
Unisci le frazioni che insieme formano un intero.

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{7}$$



4

Esegui i calcoli e rispondi alle domande riempiendo TUTTI gli spazi

RICORDA! Quanto sono i $\frac{2}{3}$ di 90 € ?

$$(90 : 3) \cdot 2 = 30 \cdot 2 = 60 \text{ €}$$

1) Quanto sono i $\frac{4}{5}$ di 40 € ?

$$(40 : 5) \cdot 4 = \cdot = \text{€}$$

3) Quanto sono i $\frac{5}{3}$ di 60 € ?

$$(\cdot : \cdot) \cdot \cdot = \cdot = \text{€}$$

2) Quanto sono i $\frac{2}{7}$ di 28 € ?

$$(28 : \cdot) \cdot 2 = 4 \cdot = \text{€}$$

4) Quanto sono i $\frac{4}{9}$ di 36 € ?

$$(\cdot : \cdot) \cdot \cdot = \cdot = \text{€}$$

5

Per ogni frazione data, scegli la sua complementare

1) $\frac{4}{5} \rightarrow \frac{5}{4} \dots \frac{1}{4} \dots \frac{1}{5} \dots \frac{9}{4}$

2) $\frac{2}{7} \rightarrow \frac{5}{1} \dots \frac{7}{5} \dots \frac{7}{2} \dots \frac{5}{7}$