

LAVORIAMO APERTA... MENTE: PROGETTARE INSIEME UNA
DIDATTICA QUOTIDIANA

SCHEDE DI

LAVORO

BIMESTRE

DICEMBRE - GENNAIO

CLASSE QUARTA

FRAZIONE COMPLEMENTARE

Segna con una X la risposta corretta.

1. La frazione complementare

di $\frac{2}{7}$ è:

a. $\frac{3}{7}$

b. $\frac{7}{2}$

c. $\frac{5}{7}$

d. $\frac{2}{7}$

2. La frazione complementare

di $\frac{5}{13}$ è:

a. $\frac{8}{13}$

b. $\frac{5}{13}$

c. $\frac{3}{13}$

d. $\frac{13}{8}$

3. La frazione complementare

di $\frac{4}{8}$ è:

a. $\frac{4}{7}$

b. $\frac{8}{4}$

c. $\frac{4}{8}$

d. $\frac{8}{8}$

e.

4. La frazione complementare

di $\frac{12}{25}$ è:

a. $\frac{13}{25}$

b. $\frac{25}{13}$

c. $\frac{12}{25}$

d. $\frac{12}{12}$

Vicino ad ogni frazione scrivi la sua complementare.

$$\frac{4}{5} \rightarrow$$

$$\frac{12}{24} \rightarrow$$

$$\frac{1}{7} \rightarrow$$

FRAZIONI PROPRIE, FRAZIONI IMPROPRIE E FRAZIONI APPARENTI

Nelle seguenti frazioni scrivi i denominatori in modo tale che siano tutte frazioni proprie.

$$\frac{10}{\quad} \quad \frac{3}{\quad} \quad \frac{15}{\quad} \quad \frac{5}{\quad} \quad \frac{27}{\quad} \quad \frac{4}{\quad} \quad \frac{20}{\quad} \quad \frac{36}{\quad} \quad \frac{1}{\quad}$$

Nelle seguenti frazioni scrivi i numeratori in modo tale che siano tutte frazioni apparenti.

$$\frac{\quad}{10} \quad \frac{\quad}{8} \quad \frac{\quad}{6} \quad \frac{\quad}{15} \quad \frac{\quad}{7} \quad \frac{\quad}{4} \quad \frac{\quad}{5} \quad \frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{2}$$

Nelle seguenti frazioni scrivi i numeratori in modo tale che siano tutte frazioni improprie.

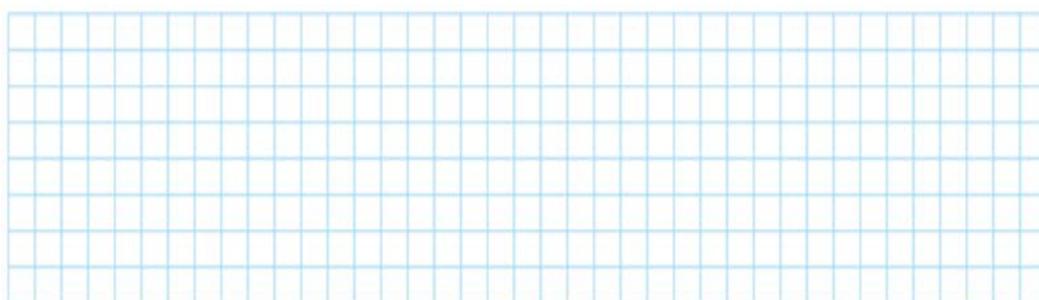
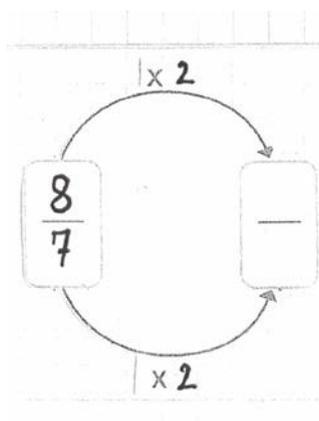
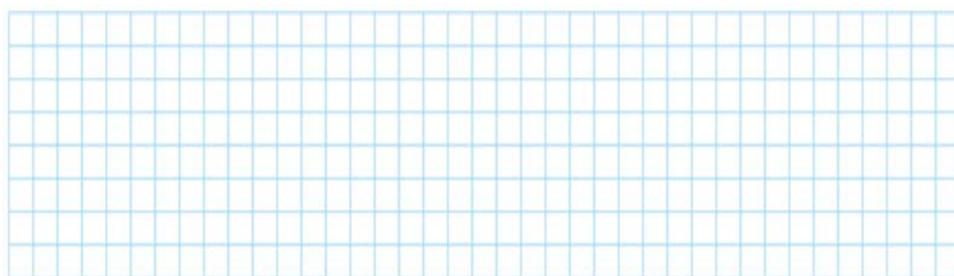
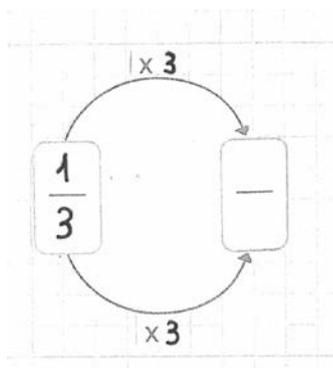
$$\frac{\quad}{11} \quad \frac{\quad}{9} \quad \frac{\quad}{6} \quad \frac{\quad}{10} \quad \frac{\quad}{21} \quad \frac{\quad}{4} \quad \frac{\quad}{5} \quad \frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{2}$$

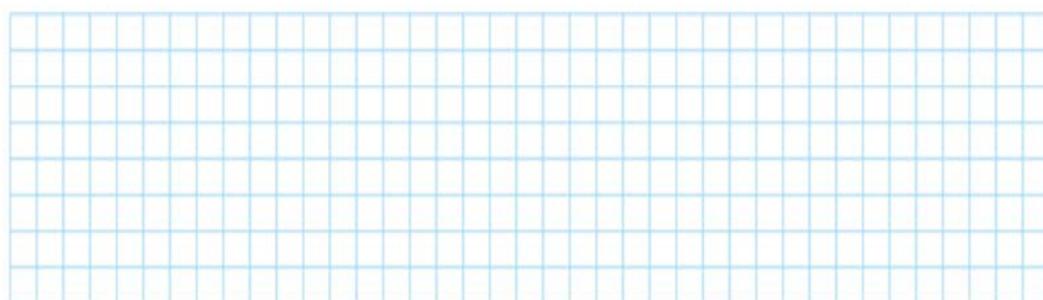
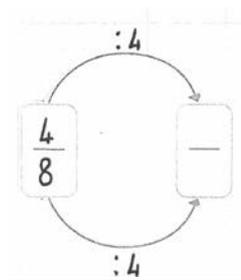
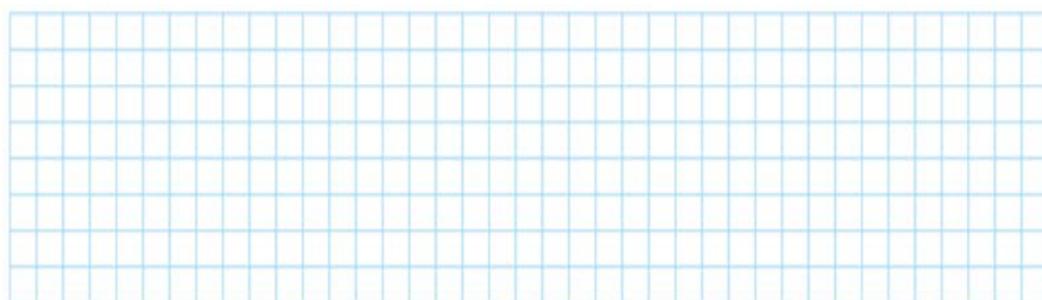
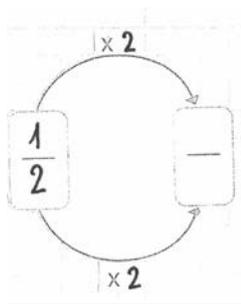
Completa le seguenti affermazioni

1. Nelle frazioni improprie il numeratore è del denominatore.
2. Nelle frazioni apparenti il numeratore è o del denominatore.
3. Nelle frazioni proprie il numeratore è del denominatore

FRAZIONI EQUIVALENTI

Completa calcolando le frazioni equivalenti alla frazione data poi rappresenta entrambe le frazioni.





CONFRONTO DI FRAZIONI

Confronta ogni coppia di frazioni e completa con > oppure <

$$\frac{1}{7} \dots\dots\dots \frac{1}{13}$$

$$\frac{3}{5} \dots\dots\dots \frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{10} \dots\dots\dots \frac{6}{10}$$

$$\frac{6}{11} \dots\dots\dots \frac{6}{8}$$

Cerchia la frazione maggiore.

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{10}{12}$$

$$\frac{4}{12}$$

Cerchia la frazione minore.

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

$$\frac{3}{14}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{9}$$

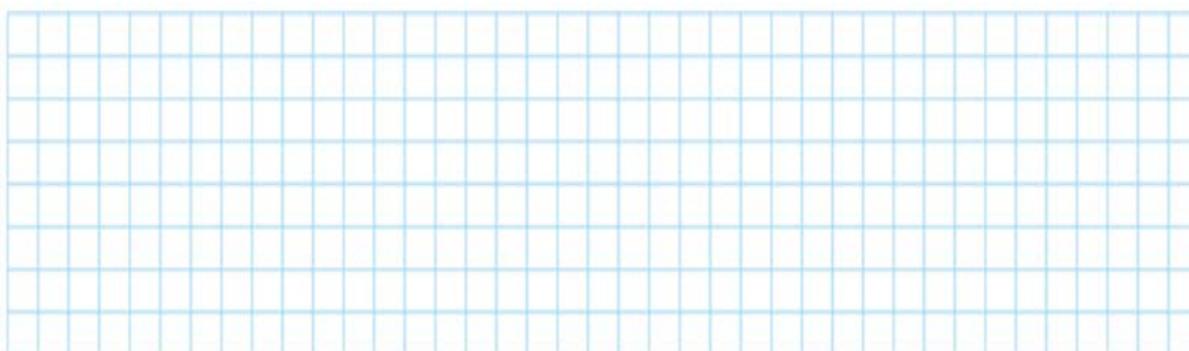
LA FRAZIONE COME OPERATORE

Calcola la frazione dei seguenti numeri.

$$\frac{2}{3} \text{ di } 24$$

$$\frac{4}{7} \text{ di } 35$$

$$\frac{7}{9} \text{ di } 81$$



Calcola e scrivi il valore dell'intero.

$$30 = \frac{5}{9} \text{ di } \dots \dots \dots \quad 56 = \frac{7}{8} \text{ di } \dots \dots \dots \quad 135 = \frac{9}{11} \text{ di } \dots \dots \dots$$



MISURE DI LUNGHEZZA

Scomponi le seguenti misure.

23 cm _____

71 dm _____

23 m _____

10 hm _____

Componi le seguenti misure.

7hm, 5dam, 3m = m

6km, 8dam =dam

3m, 4mm = mm

4dm e 5mm = mm

Esegui le seguenti equivalenze.

47m =cm

2800dam=km

150m == dam

73km =m