

Esercizi sulle frazioni

1. Rappresenta sul quaderno le seguenti frazioni poi specifica se sono proprie, improprie o apparenti.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{16}{4} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{21}{3} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{3}{9}$$

2. Completa in modo da ottenere frazioni proprie

$$\frac{6}{\quad} \quad \frac{\quad}{3} \quad \frac{\quad}{9} \quad \frac{13}{\quad} \quad \frac{\quad}{32} \quad \frac{7}{\quad} \quad \frac{2}{\quad}$$

3. Completa in modo da ottenere frazioni apparenti

$$\frac{6}{\quad} \quad \frac{\quad}{12} \quad \frac{\quad}{4} \quad \frac{8}{\quad} \quad \frac{\quad}{2} \quad \frac{44}{\quad} \quad \frac{\quad}{3}$$

4. Completa in modo da ottenere frazioni improprie

$$\frac{6}{\quad} \quad \frac{\quad}{23} \quad \frac{\quad}{65} \quad \frac{43}{\quad} \quad \frac{\quad}{65} \quad \frac{52}{\quad} \quad \frac{8}{\quad}$$

5. Collega la frazione apparente con il numero intero corrispondente

12
6

2
---

3
---

25
5

4
16

3
---

1
---

6
2

9
3

4
---

5
---

8
8

44
11

21
7

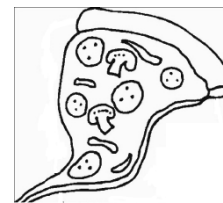
6. Confronta le frazioni inserendo i simboli > < e =

$$\frac{4}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{6}{7} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{3}{21} \quad \frac{12}{21}$$

$$\frac{3}{6} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{7}{15} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{5}{13} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{9}{11}$$

$$\frac{4}{7} \quad \frac{9}{3} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{21}{3} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{5}{11}$$

7. 4 bambini si dividono una pizza. Ciascuno prende la parte indicata dal cartellino. Colora il cartellino di chi si mangerà più pizza e di verde quello di chi ne mangerà di meno.



1
4

1
8

2
8

2
4

8. Sul quaderno, accanto ad ogni frazione data scrivine una equivalente.

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

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{6}{11}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{10}$$

9. Colora solo le coppie di frazioni equivalenti

$\frac{3}{5}$	$\frac{12}{20}$
---------------	-----------------

$\frac{4}{10}$	$\frac{8}{10}$
----------------	----------------

$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{15}$
---------------	----------------

$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
---------------	---------------

$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{12}$
---------------	----------------

$\frac{1}{2}$	$\frac{6}{12}$
---------------	----------------

10. Trasforma sul quaderno le seguenti frazioni decimali in numeri decimali

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{22}{100}$$

$$\frac{17}{10}$$

$$\frac{26}{1000}$$

$$\frac{543}{10}$$

$$\frac{43}{100}$$

$$\frac{17}{1000}$$

11. Trasforma i seguenti numeri decimali in frazioni

1,5

12,8

13,27

3,263

6,83

3,987

2,95

12. Trasforma le seguenti frazioni in numeri decimali (calcola fino ai millesimi) poi riordinali dal minore al maggiore

$$\frac{6}{9}$$

$$\frac{12}{5}$$

$$\frac{5}{21}$$

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

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{7}{11}$$

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