

Frazioni e numeri decimali

Le frazioni decimali sono quelle che al denominatore hanno 10, 100, 1 000.

1 Cerchia le frazioni decimali.

$$\frac{2}{27} \quad \frac{5}{100} \quad \frac{7}{30} \quad \frac{36}{1000} \quad \frac{8}{10} \quad \frac{9}{50} \quad \frac{24}{1000} \quad \frac{17}{65} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{12}{700} \quad \frac{49}{100} \quad \frac{5}{80}$$

2 Trasforma le frazioni decimali in numeri decimali.

$$\begin{array}{ccccc} \frac{5}{10} = 0,5 & \frac{3}{10} = \dots\dots\dots & \frac{29}{10} = \dots\dots\dots & \frac{4}{100} = \dots\dots\dots & \frac{35}{10} = \dots\dots\dots \\ \frac{24}{100} = \dots\dots\dots & \frac{245}{100} = \dots\dots\dots & \frac{3}{1000} = \dots\dots\dots & \frac{678}{1000} = \dots\dots\dots & \frac{451}{1000} = \dots\dots\dots \end{array}$$

3 Trasforma i numeri decimali in frazioni decimali.

$$\begin{array}{cccc} 0,4 = \frac{4}{10} & 2,6 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} & 35,8 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} & 6,75 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \\ 12,9 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} & 25,3 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} & 0,37 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} & 0,245 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \end{array}$$

4 Associa a ogni numero decimale la frazione e la scomposizione corrispondenti.

$$\frac{2453}{10}$$

$$0,4$$

$$0 \text{ u, } 4 \text{ d}$$

$$\frac{1578}{100}$$

$$15,78$$

$$0 \text{ u, } 6 \text{ d, } 3 \text{ c, } 9 \text{ m}$$

$$\frac{639}{1000}$$

$$0,639$$

$$2 \text{ h, } 4 \text{ da, } 5 \text{ u, } 3 \text{ d}$$

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

$$245,3$$

$$1 \text{ da, } 5 \text{ u, } 7 \text{ d, } 8 \text{ c}$$

5 Inserisci sulla linea dei numeri le frazioni e i numeri decimali.

$$0,6 \quad \bullet \quad \frac{4}{10} \quad \bullet \quad 0,2 \quad \bullet \quad \frac{7}{10} \quad \bullet \quad 0,8 \quad \bullet \quad \frac{9}{10} \quad \bullet \quad \frac{11}{10} \quad \bullet \quad 1,3 \quad \bullet \quad 1,6 \quad \bullet \quad 1,5$$

