

FRAZIONI

DECIMALI

Sono le frazioni che hanno per denominatore le potenze di 10

$$\frac{3}{10} \quad \frac{37}{100} \quad \frac{53}{10} \quad \frac{27}{1000} \text{ ecc..}$$

ORDINARIE

Sono frazioni che, ridotte ai minimi termini, non hanno per denominatore le potenze di 10

$$\frac{3}{2} \quad \frac{17}{25} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{27}{25} \quad \frac{3}{11} \quad \frac{37}{13} \quad \frac{11}{14}$$

alcune possono essere ricondotte a frazioni decimali

- si esegue la divisione
- si consulta e si ragiona con la seguente tabella:

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$2^2 \cdot 5^2 = 100$$

$$2^3 \cdot 5^3 = 1000$$

$$2^4 \cdot 5^4 = 10000$$

$$2^n \cdot 5^n = 10^n$$

altre no!

Collegamento con i periodici (**semplici e misti**)