

FRAZIONI

DECIMALI

Sono le frazioni che hanno per denominatore le potenze di 10

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

ORDINARIE

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

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

alcune possono essere ricondotte a frazioni decimali

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

$$\begin{aligned}2 \cdot 5 &= 10 \\2^2 \cdot 5^2 &= 100 \\2^3 \cdot 5^3 &= 1000 \\2^4 \cdot 5^4 &= 10000 \\2^n \cdot 5^n &= 10^n\end{aligned}$$

altre no!

Collegamento con i periodici (semplici e misti)