



		tipi di frazione		2 frazioni	
		<b>PROPRIA</b>	<b>IMPROPRIA</b>	<b>APPARENTE</b>	<b>COMPLEMENTARI</b>
<b>teoria</b>		è una parte dell'intero (numeratore < minore del denominatore)	è maggiore dell'intero (numeratore > maggiore del denominatore)	è uguale all'intero (numeratore uguale o multiplo del denominatore)	se <b>insieme</b> formano un intero
<b>esempi</b>		 $\frac{3}{4}$	 1 intero $\frac{5}{4}$	 $\frac{4}{4} = 1$ intero $\frac{8}{4} = 2$ interi	 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = 1$ intero
					<b>EQUIVALENTI</b>
					se è possibile trasformare l'una nell'altra <b>moltiplicando</b> o <b>dividendo</b> numeratore e denominatore per lo stesso numero
					$\frac{18}{36} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$ ( :3, :6, :3 ) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ ( x2, x2, x2 )



### Area

Lessico specifico, memoria e procedure di calcolo.

### Caratteristiche

La mappa compensa le difficoltà di memoria e di recupero di lessico specifico riguardante le frazioni. Fornisce una visione di insieme dell'argomento, correlando nome, definizione essenziale e immagine. Nelle definizioni gli elementi peculiari sono scritti in colori diversi, ripresi anche nelle rappresentazioni grafiche, per aiutare nell'individuazione delle caratteristiche. I colori sono usati anche per definire chiaramente termini ricorrenti come numeratore, linea di frazione e denominatore.

### Adatto per

Primaria e secondaria di primo grado.

### Modalità d'uso

- Come strumento di consolidamento delle conoscenze, rinforzo e ripasso per lo studio a casa. Durante l'esecuzione di esercizi e problemi.
- La mappa può essere presa come modello di riferimento per costruire altri strumenti su argomenti simili. Per esempio possono essere sostituiti alcuni termini specifici come "multiplo" e può essere personalizzata inserendo esempi e/o immagini scelti dall'allievo.
- Dai formati digitali presenti nel CD, la mappa può essere stampata all'occorrenza e ottimizzata con le funzioni descritte nell'introduzione agli strumenti.