



		tipi di frazione		2 frazioni		
		PROPRIA	IMPROPRIA	APPARENTE	COMPLEMENTARI	EQUIVALENTI
teoria		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 insieme formano un intero	se è possibile trasformare l'una nell'altra moltiplicando o dividendo numeratore e denominatore per lo stesso numero
esempi		 $\frac{3}{4}$	 1 intero $\frac{5}{4}$	 $\frac{4}{4}$ 2 interi $\frac{8}{4}$	 $\frac{5}{9}$ $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \frac{9}{9} = 1$ intero	$\frac{18}{36} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$:3 :6 $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ x2 x2 :3 :6



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.