

Recupero

Ricerca del MCD e del mcm, problemi col MCD e mcm.

Le frazioni come operatori, operazioni, potenze e problemi con le frazioni.

Analisi delle figure piane.

Isometrie.

Poligoni regolari. Cenni

Concetto di contorno e superficie.

Aritmetica

Numeri razionali: concetto di numero razionale, scrittura razionale dei numeri decimali, problemi ed espressioni contenenti numeri razionali.

Significato della radice quadrata e cubica e dell'estrazione di radice, la radice quadrata e cubica come operazione inversa dell'elevamento a potenza. radice quadrata e cubica di un prodotto e di un quoziente: proprietà, espressioni contenenti radici.

Studio e lettura delle tavole.

Rapporti e proporzioni, elementi di base.

Geometria

Equivalenza tra figure piane.

Calcolo di perimetri ed aree delle figure piane.

Il sistema di riferimento: le coordinate cartesiane, il piano cartesiano, studio di figure piane nel piano cartesiano.

Il teorema di Pitagora applicato ai triangoli rettangoli.

Libri di testo.

L. A. Briscione, P. Ardolino. Fai matematica plus, leggi osserva applica. Casa editrice. Sei. Geometria e aritmetica, vol due.

Parigi, 03 giugno 2021

La docente

Allegria Anna