

GLI INSIEMI

L'INSIEME: SIMBOLI E DEFINIZIONI

RAPPRESENTAZIONE DEGLI INSIEMI

IL CONCETTO DI SOTTOINSIEME

INSIEME UNIVERSO

INSIEME VUOTO

OPERAZIONI CON GLI INSIEMI (intersezione e unione degli insiemi)

PROPRIETA' DELLE OPERAZIONI UNIONE ED INTERSEZIONE

INSIEME DIFFERENZA E INSIEME COMPLEMENTARE

INSIEME DELLE PARTI E PARTIZIONE DI UN INSIEME

IL SISTEMA DI NUMERAZIONE DECIMALE

L'INSIEME N DEI NUMERI NATURALI

LA RAPPRESENTAZIONE DEI NUMERI NATURALI E DECIMALI

IL NOSTRO SISTEMA DI NUMERAZIONE

LEGGERE CORRETTAMENTE UN NUMERO

SCRIVERE UN NUMERO IN FORMA POLINOMIALE

NUMERI DECIMALI

LE QUATTRO OPERAZIONI FONDAMENTALI

ADDIZIONE FRA NUMERI NATURALI

ADDIZIONE FRA NUMERI DECIMALI

PROPRIETA' DELL'ADDIZIONE

SOTTRAZIONE FRA NUMERI NATURALI

SOTTRAZIONE FRA NUMERI DECIMALI

PROPRIETA' DELLA SOTTRAZIONE

MOLTIPLICAZIONE DI DUE O PIU' NUMERI NATURALI

MOLTIPLICAZIONE DI NUMERI DECIMALI

PROPRIETA' DELLA MOLTIPLICAZIONE

CALCOLO RAPIDO DI UN PRODOTTO

DIVISIONE TRA NUMERI NATURALI

DIVISIONE TRA NUMERI DECIMALI

PROPRIETA' DELLA DIVISIONE

CALCOLO RAPIDO DI UN QUOZIENTE

REGOLE PER SVOLGERE LE ESPRESSIONI

LA POTENZA NELL'INSIEME N

LA POTENZA

PROPRIETA' DELLE POTENZE

ESPRESSIONI CON LE POTENZE

NOTAZIONE ESPONENZIALE E SCIENTIFICA

DIVISORI E MULTIPLI, M.C.D e m.c.m.

NUMERI PRIMI

DIVISIBILITA', DIVISORI E MULTIPLI

I CRITERI DI DIVISIBILITA'

SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI

CRITERIO GENERALE DI DIVISIBILITA'

IL MASSIMO COMUNE DIVISORE : M.C.D.

RICERCA DEL M.C.D CON IL METODO DELLA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI

RICERCA DEL M.C.D. CON IL METODO DELLE DIVISIONI SUCCESSIVE

IL MINIMO COMUNE MULTIPLIO: m.c.m.

PROBLEMI RISOLVIBILI CON IL M.C.D E IL m.c.m.

LA FRAZIONE

NUMERI RAZIONALI :FRAZIONI

FRAZIONI PROPRIE

FRAZIONI IMPROPRIE

FRAZIONI APPARENTI

FRAZIONE COMPLEMENTARE

FRAZIONI EQUIVALENTI

TRASFORMAZIONE DI UNA FRAZIONE IN UNA EQUIVALENTE

RIDUZIONE DI UNA FRAZIONE AI MINIMI TERMINI

CONFRONTO DI FRAZIONI

PROBLEMI CON FRAZIONI

I NUMERI RAZIONALI ASSOLUTI

L'INSIEME DEI NUMERI RAZIONALI ASSOLUTI \mathbb{Q}^+

ADDIZIONI, SOTTRAZIONI DI FRAZIONI

MOLTIPLICAZIONI, DIVISIONI, RECIPROCO E POTENZE DI FRAZIONI

ESPRESSIONI CON FRAZIONI

SIMBOLI