

## Indice categorie

Il disegno	Pag. 188
La numerazione	Pag. 188
La logica	Pag. 189
Le frazioni e le percentuali	Pag. 189
La geometria	Pag. 190
La matematica su lavagna magnetica	Pag. 192



Guida didattica in formato digitale



Ordine minimo fatturabile: € 130,00 + IVA



**Lavagna magnetica con supporto**

1329

Con superficie bianca per tracciare diagrammi e scrivere formule con pennarelli MDT.

Può essere appesa a muro o montata su un tavolo in posizione verticale.

Dimensioni: 60x90 cm.



1329

**Corredo per lavagna magnetica**

7136

Componenti:

1 Cerchio di plastica diametro 50 cm,

1 Cerchio di plastica diametro 40 cm

3 Pennarelli cancellabili MDT

(rosso, nero e azzurro).



7136

**Lavagne magnetiche bianche da utilizzare con pennarelli MDT, da appendere al muro**

Dimensioni: 45x60 cm

BLV/253

Dimensioni: 60x90 cm

BLV/254

Dimensioni: 90x120 cm

BLV/256

Dimensioni: 100x150 cm

BLV/257

**Abaco**

ID054

In materiale plastico.

Dimensioni: 190x170 mm.



ID054

**Abaco scalare**

7082

In plastica robusta. Costituito da:

- 2 Basi con 5 fori ciascuna.

- 10 Aste a scalare.

- 60 Cilindretti.

Consente l'acquisizione del concetto di quantità variabile.



7082

**Abaco multibase**

7081

In plastica robusta.

Costituito da:

- 5 Base con 5 fori.

- 5 Aste a base 4.

- 5 Aste a base 6.

- 5 Aste a base 10.

- 45 Cilindretti.



7081

**Numeratore a colonne**

7083

In plastica robusta.

Costituito da:

- 1 Base

- 5 Aste numerate.

- 100 Cilindretti.

Accoppiato ad un altro numeratore, può essere utilizzato anche per visualizzare i dati raccolti per essere rappresentati in un grafico.



7083

**Figure logiche**

In tre colori diversi, di diversi spessori e dimensioni.

Particolarmente indicati per eseguire operazioni sulla teoria degli insiemi e per apprendere i concetti fondamentali della geometria.

**In materiale plastico**

**ID057**

48 pezzi di piccole dimensioni. (Ø del cerchio 6 cm).

**In legno**

**ID058**

48 pezzi di grandi dimensioni. (Ø del cerchio 11 cm).

**Cerchi per raggruppamenti**

**7086**

La confezione comprende tre cerchi di colore diverso e flessibili, che consentono lo svolgimento di attività logiche utilizzando gli articoli cod. ID057 o ID058.

Realizzati in materiale plastico antiurto, hanno un diametro di 50 cm.



ID057 - ID058 - 7086

**Statistica e calcolo delle probabilità**

**Binostato**

**7149**

Triangolo di Pascal realizzato in materiale plastico.

150 palline vengono fatte cadere e urtano i perni in modo casuale. In fondo all'apparecchio si raccolgono in modo da raffigurare il tipico istogramma della distribuzione binomiale.

La forma di quest'ultima può essere variata alterando le condizioni di discesa.



7149

Le frazioni e le percentuali - **LA MATEMATICA E IL DISEGNO**

**Torre delle frazioni, dei decimali e delle percentuali**

**7090**

Questo sussidio è composto da una base di plastica con sei fori nei quali possono essere alloggiati e sovrapposti i vari pezzi rappresentanti le frazioni da 1/2 a 1/12, i decimali e le percentuali dell'unità.

Componenti:

51 Pezzi in frazioni.

51 Pezzi in decimali.

51 Pezzi in percentuali.



7090

**Tavola delle frazioni**

7087

Interamente realizzata in plastica è costituita da 51 pezzi mediante i quali è possibile eseguire confronti e operazioni con le frazioni. Dimensioni: 24x30 cm.

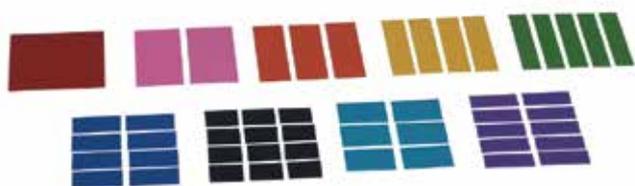


7087

**Frazioni del quadrato**

7088

Realizzato in plastica antiurto e con colori brillanti, questo sussidio è composto da 51 pezzi: il primo è un quadrato il cui lato misura 10 cm e gli altri equivalgono a frazioni, da  $1/2$  a  $1/12$ . I pezzi sono raccolti in un contenitore di plastica trasparente con coperchio.



7088

**Frazioni del cerchio**

7089

Realizzato in plastica antiurto e con colori brillanti, questo sussidio è composto da 51 pezzi: il primo è un cerchio il cui diametro misura 10 cm e gli altri equivalgono a frazioni, da  $1/2$  a  $1/12$ . I pezzi sono raccolti in un contenitore di plastica trasparente con coperchio.



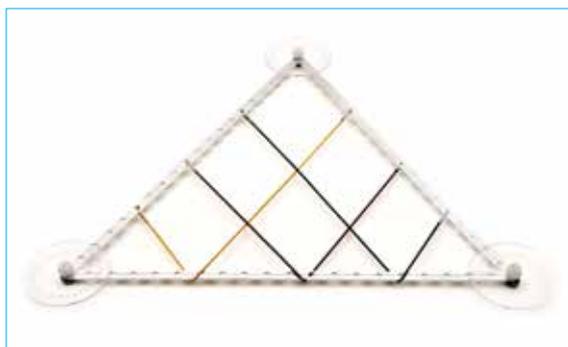
7089

**Kit per lo studio delle figure geometriche piane**

7151

Sussidio didattico per realizzare diverse figure geometriche piane ed esaminarne le proprietà.

Il kit include aste metalliche forate di diversa lunghezza, goniometri trasparenti, cavi flessibili, viti e dadi di serraggio.



7151

**Solidi geometrici in plastica**

7096

10 pezzi con colori brillanti in materiale plastico antiurto.

Componenti:

- 1 Cubo
- 1 Cilindro
- 1 Prisma a base esagonale
- 1 Prisma a base triangolare
- 1 Sfera
- 1 Parallelepipedo
- 1 Piramide a base quadrata
- 1 Cono
- 1 Piramide a base triangolare
- 1 Semisfera.

Dimensione dello spigolo del cubo: 6 cm



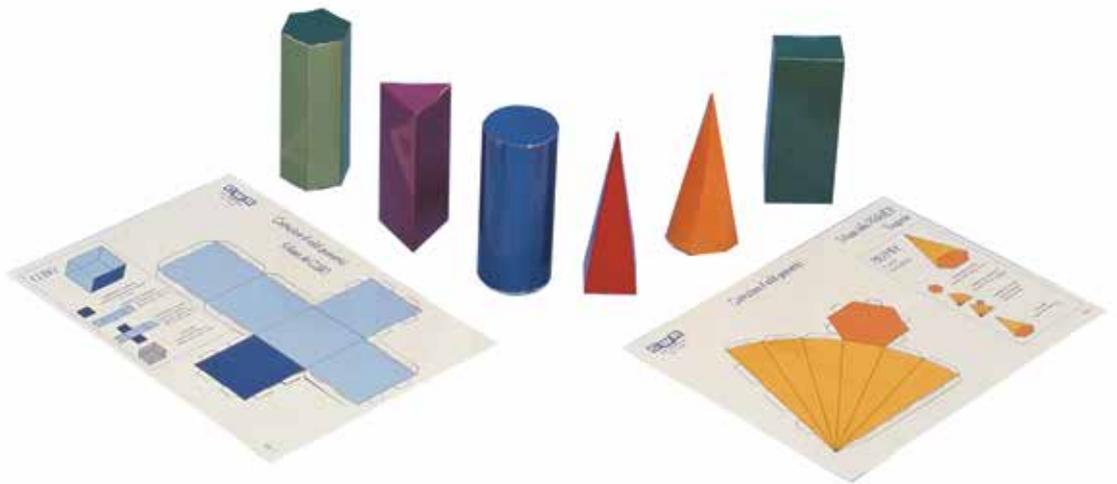
7096

**Solidi geometrici plastificati**

7097

Serie di otto tavole plastificate di diverso colore di 25x35 cm, ognuna delle quali è composta da un solido fustellato e cordonato in modo da consentire una semplice costruzione dei seguenti solidi:

- 1 Cubo
- 1 Cono
- 1 Cilindro
- 1 Parallelepipedo
- 1 Prisma a base triangolare
- 1 Prisma a base esagonale
- 1 Piramide a base quadrangolare
- 1 Piramide a base esagonale



7097

**Blocchi aritmetici multi-base in legno**

ID061

Ogni confezione comprende 317 pezzi, così suddivisi:

CUBI	PIATTI	LUNGHI
1 10x10x10	10 1x10x10	10 1x1x10
1 9x9x9	9 1x9x9	9 1x1x9
1 8x8x8	8 1x8x8	8 1x1x8
1 7x7x7	7 1x7x7	7 1x1x7
1 6x6x6	6 1x6x6	6 1x1x6
1 5x5x5	5 1x5x5	5 1x1x5
1 4x4x4	4 1x4x4	4 1x1x4
1 3x3x3	3 1x3x3	3 1x1x3
1 2x2x2	1 2x2x2	2 1x1x2

Unità 200 1x1x1



Tutti i pezzi sono contenuti in una robusta scatola di legno.

ID061

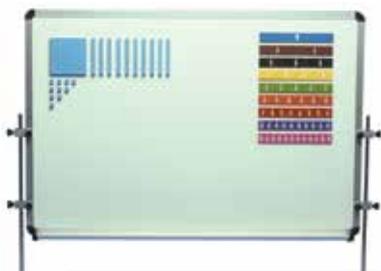
Qui di seguito vengono proposti alcuni sussidi per l'insegnamento della matematica, i cui componenti sono magnetizzati in modo da poter essere utilizzati dall'insegnante su una lavagna magnetica murale o con supporto (cod. 1329), le cui dimensioni siano almeno di 60x90 cm.

**Sistema metrico decimale per lavagna magnetica** 7095

Composto da: 1 dm<sup>2</sup> - 10 dm - 10 cm.

**Tavola delle frazioni per lavagna magnetica** 7131

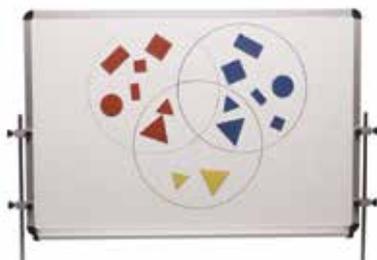
Questo articolo è la versione magnetizzata dell'articolo cod. 7087.



7095 + 7131

**Figure logiche per lavagna magnetica** 7130

Confezione da 24 pezzi.



7130

**Modelli algebrici per lavagna magnetica** 7134

Confezione da 24 pezzi.

**Argomenti trattati**

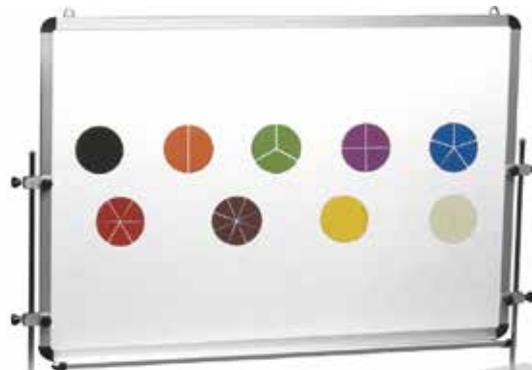
- Operazioni con i numeri relativi
- Significato geometrico dei monomi e operazioni con i monomi
- Operazioni con i polinomi
- Equazioni di 1° ad una incognita
- Disequazioni di 1° ad una incognita



7134

**Frazioni del cerchio per lavagna magnetica** 7133

Realizzato in plastica magnetizzata, con colori brillanti, questo sussidio è composto da 51 pezzi: il primo è un cerchio il cui diametro misura 10 cm e gli altri equivalgono a frazioni, da 1/2 a 1/12. I pezzi sono raccolti in un contenitore di plastica trasparente con coperchio.



7133

**Perimetro ed area delle figure geometriche piane per lavagna magnetica** 7135

Con questo set è possibile comprendere le formule matematiche che consentono di misurare il perimetro e l'area delle figure geometriche piane, basandosi sul principio della equiscomponibilità.

Il set comprende figure geometriche magnetizzate.

**Argomenti trattati**

- Area del parallelogramma
- Area del trapezio
- Area dell'esagono regolare
- Area del rombo
- Area del cerchio
- Perimetro del cerchio



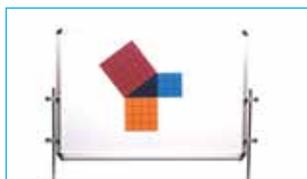
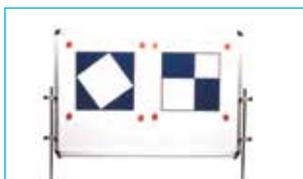
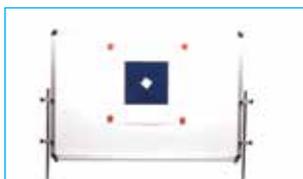
7135

**Il teorema di Pitagora per lavagna magnetica**

7138

Con tale ausilio didattico l'insegnante può dimostrare in tre diversi modi il teorema di Pitagora.

Il set comprende figure geometriche magnetizzate.



7138