



## Aritmetica di base

### COME CREARE I VOSTRI ELEMENTI

**Nota:** le istruzioni fornite per la creazione degli elementi sono state pensate per un piccolo gruppo di massimo 6 partecipanti. Se desiderate lavorare con un gruppo più numeroso, consultate la sezione "Possibilità alternative".

### CONSERVAZIONE

Per realizzare questa attività avrete bisogno di un cartoncino, bastoncini, fogli di carta e uno (o più) dadi. Potete conservare gli elementi creati in una piccola scatola, ad esempio una da scarpe.

### CREAZIONE DI ELEMENTI

#### A. Creare le figure dei personaggi

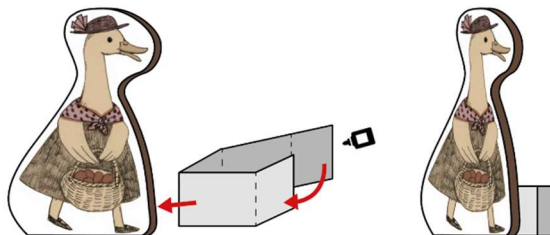
Potete utilizzare le immagini fornite da noi oppure altre realizzate da voi.

1. Stampate l'immagine dei personaggi che avete scelto su un foglio di carta A4.
2. Incollate il foglio di carta A4 su un cartoncino di 200 gr o più.
3. Una volta asciutto, ritagliate le figure.



Cofinanziato  
dall'Unione europea

4. Per tenere la silhouette in piedi, incollate il cubo di carta dietro la figura.



## B. Creare i simboli matematici

Vi consigliamo di disegnare i simboli matematici su un disco in modo che siano facilmente riconoscibili.

1. Disegnate sul cartoncino tanti cerchi quanti sono i simboli matematici che desiderate rappresentare.
2. Ritagliate i cerchi.
3. Disegnate i simboli con un pennarello (su entrambe le facce) dentro i cerchi ritagliati.

## C. Disegnare le linee dei numeri

Se non avete molto spazio e il vostro gruppo di lavoro è piccolo, potete disegnare la linea dei numeri su un foglio A3 e dopo ripiegarlo per la conservazione.

## POTENZIALI DIFFICOLTÀ

Se le vostre silhouette hanno difficoltà a rimanere in piedi, potreste stamparle direttamente su carta da 200g.

Oppure creare cubetti più grandi per stabilizzarle.



Cofinanziato  
dall'Unione europea

## POSSIBILITÀ ALTERNATIVE

### A. Gruppi numerosi

Invece di utilizzare carta A4, potete stampare i personaggi su carta A3 o stampare una figura su ciascun foglio di carta.

Fate attenzione alla risoluzione dell'immagine: più grande la stampate, più alta dovrà essere la risoluzione del vostro file per evitare risultati di scarsa qualità.

### B. Uno spazio ampio

La linea dei numeri è rappresentata da una riga, quindi potete disegnarla praticamente ovunque:

- Se avete a disposizione un pavimento o una parete esterna, potete disegnare la linea dei numeri con il gesso.
- Se avete una lavagna in classe, potete disegnarla su questa.
- Infine, se le opzioni sopra non sono possibili, potete scrivere ogni numero su un foglio di carta A4 separato e metterli sul pavimento per simboleggiare la linea dei numeri.

### C. Materiale più sostenibile

Se avete pupazzi di animali o giocattoli... possono adattarsi perfettamente a questa attività. Sconsigliamo di chiedere ai bambini di portare i propri giocattoli poiché potrebbe essere problematico dal punto di vista dell'inclusione economica.

Se avete accesso a una stampante 3D, potete anche utilizzare una banca dati di modelli gratuiti per stampare figure originali.



Cofinanziato  
dall'Unione europea