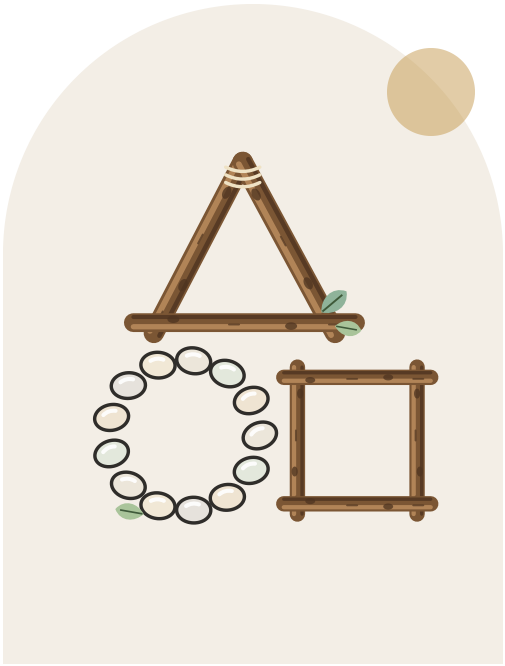
UN PACCHETTO SPARKATLAS PER PICCOLI ESPLORATORI

Forme all'aperto

Cerca cerchi, quadrati e triangoli, costruiscili con i bastoncini e crea un collage di forme.



IN QUESTO PACCHETTO

02 Guida per adulti: un minuto di lettura
03 Detective delle forme: cerca e ripassa
04 Il parco delle forme: colora e conta
05 Costruisci forme con i bastoncini
06 Ritaglia e crea un collage di forme

TI SERVE

8–10 bastoncini caduti e qualche sassolino

pastelli giallo, verde e rosso

forbici per bambini e colla stick

DURATA

Circa 10 minuti a pagina

La nostra passeggiata delle forme

Data _____ Dove siamo andati _____

Il tempo di oggi · Cerchia uno

◯ sole ◯ nuvole ◯ pioggia ◯ vento

ETÀ Germoglio 2–3 Piantina 3–5 Alberello 5–7

Ogni pagina indica la sua fascia.

PERCHÉ È IMPORTANTE

Fuori le forme sono ovunque: ceppi rotondi, finestre quadrate, tetti a punta. Trovarle, ripassarle e costruirle con i bastoncini dà ai bambini le prime parole della geometria e un modo nuovo di guardare il mondo.

Prima di andare a caccia di forme

Un minuto di lettura per gli adulti.

Come usarlo (circa 10 minuti a pagina)

1. **Prima ripassate.**
   Fate scorrere un dito intorno a ogni grande forma e ditene il nome.
2. **Andate a cercare.**
   Indicate cerchi, quadrati e triangoli, ma lasciate che li trovi il bambino.
3. **Costruitela.**
   Disponete bastoncini e sassolini per terra per creare le forme trovate.
4. **Fermatevi sul più bello.**
   Una pagina basta. Tornateci un altro giorno.

Tre modi di giocare

Germoglio 2–3

Ripassate col dito, cercate insieme i cerchi e strappate la carta a forme per il collage.

Piantina 3–5

Cercate tutte e tre le forme, colorate il parco e costruite un triangolo e un quadrato.

Alberello 5–7

Contate lati e angoli e le forme del parco, e progettate un collage.

Piccole note di sicurezza

I sassolini possono far soffocare: state vicini ai bambini sotto i 3 anni. Solo bastoncini caduti, tenuti bassi. Forbici con un adulto vicino. Guardate senza cogliere. Poi lavatevi le mani.

Consigli di stampa

La pagina 1 è la copertina. Per risparmiare inchiostro, stampate solo le pagine da 2 a 6. Tutte le pagine funzionano anche in bianco e nero, su Letter o A4.

Chiedetevi insieme ad alta voce

- Perché le ruote non sono quadrate?
- Riesci a fare un triangolo con le braccia?
- Dove si nasconde un cerchio in un albero?
- Quale forma ti piace di più? Perché?

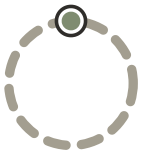
PER GLI ADULTI

Le cose vere raramente hanno forme perfette. Se il bambino chiama cerchio una fetta d'arancia, ha osservato benissimo. Chiedete: «Cosa la fa sembrare un cerchio?»

Detective delle forme

Cerchi, quadrati e triangoli si nascondono all'aperto.

Ripassa ogni grande forma, poi spunta ciò che trovi.

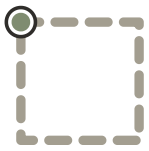


Cerchio

Ripassa dal punto con l'anello.

-  **un ceppo** ☐
-  **una ruota** ☐
-  **il centro di un fiore** ☐

La mia scoperta:



Quadrato

Ripassa dal punto con l'anello.

-  **una finestra** ☐
-  **una lastra** ☐
-  **una scatola** ☐

La mia scoperta:



Triangolo

Ripassa dal punto con l'anello.

-  **un tetto** ☐
-  **un abete** ☐
-  **un'altalena** ☐

La mia scoperta:

✦ Guarda da vicino

Su un ceppo si vedono cerchi dentro cerchi. In molti alberi, ogni anello è un anno di crescita.

PER GLI ADULTI

Dare un nome alle forme ad alta voce in passeggiata costruisce le parole che servono per la matematica. Indicare e ripassare aiutano a ricordarle.

GIOCA A MODO TUO

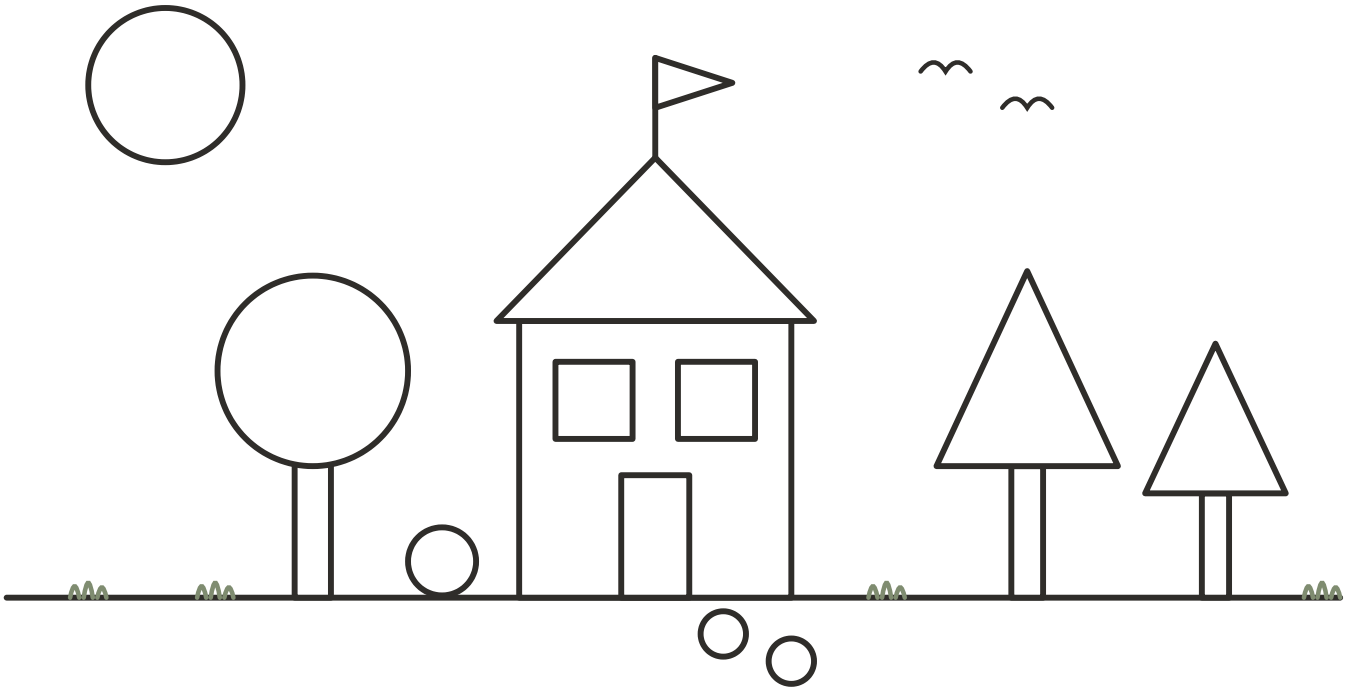
Più facile: Cercate solo i cerchi. Disegnateli in aria con un dito.
Sfida: Trova qualcosa che è quasi una forma. Che cosa ha di diverso?

Il parco delle forme

Tutto questo parco è fatto di forme.

Colora ogni forma come nella legenda.

Poi conta ogni tipo e scrivi quanti sono nel cerchio.



Cerchi
colora di giallo

Triangoli
colora di verde

Quadrati
colora di rosso

Pensaci La porta è un rettangolo. Un quadrato è un tipo di rettangolo?

PER GLI ADULTI

Contare le forme in un disegno pieno richiede attenzione. Colorare ogni forma mentre la conti aiuta a non perdere il conto. (Per gli adulti: 5 cerchi, 4 triangoli, 3 quadrati.)

GIOCA A MODO TUO

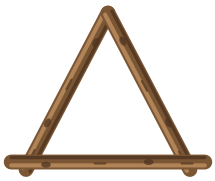
Più facile: Trova e colora il sole, poi tutti gli altri cerchi.
Sfida: Trova anche i 4 rettangoli. Poi aggiungi una forma al parco.

05

Costruisci forme con i bastoncini

Disponi bastoncini e sassolini per terra per creare ogni forma.

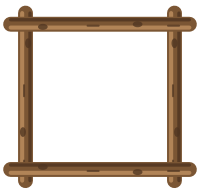
Costruiscila, poi conta i bastoncini e gli angoli.



Triangolo

Bastoncini ◯

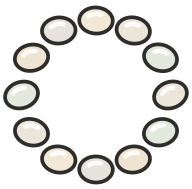
Angoli ◯



Quadrato

Bastoncini ◯

Angoli ◯



Cerchio

Sassolini ◯

Angoli ◯

Dei bastoncini dritti possono fare un cerchio?

Prova anche questo

- **Fai un triangolo lungo come il tuo braccio.** ☐
- **Fai una casetta quadrata per una pigna.** ☐
- **Usa 6 bastoncini. Quali forme riesci a fare?** ☐

Disegna qui la forma più bella che hai costruito.

PER GLI ADULTI

Costruire una forma con le mani mostra che cosa la rende un triangolo o un quadrato: il numero di lati e di angoli. È vera geometria.

GIOCA A MODO TUO

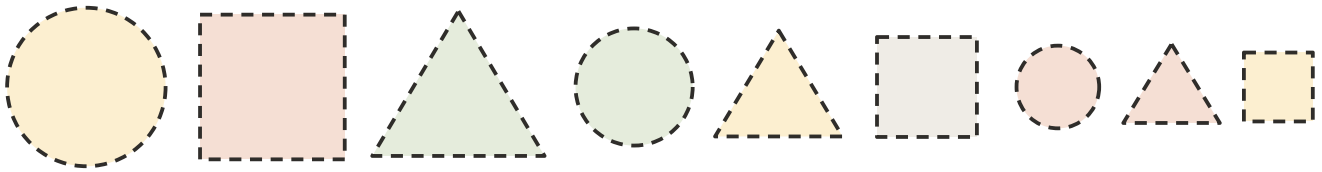
Più facile: Copia il triangolo di bastoncini con l'aiuto di un adulto, poi contate insieme i bastoncini.
Sfida: Fai un quadrato e un triangolo che condividono un bastoncino.

Crea un collage di forme

Ritaglia le forme, poi trasformale in un disegno.

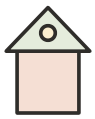
Ritaglia lungo le linee tratteggiate e incolla le forme nella cornice.

Ritaglia queste forme



Incolla qui le tue forme. In che cosa si trasformeranno?

Idee



una casa



un albero



una barca

Ho fatto _____ **Forme usate:** _____

PER GLI ADULTI

Trasformare le forme in un disegno è pensiero creativo: un triangolo può diventare un tetto, una vela o l'orecchio di una volpe. Ritagliare rafforza le mani per la scrittura.

GIOCA A MODO TUO

Più facile: Strappate la carta a forme invece di ritagliare, e incollatele dove volete.
Sfida: Rifai lo stesso disegno all'aperto con foglie, bastoncini e sassi.