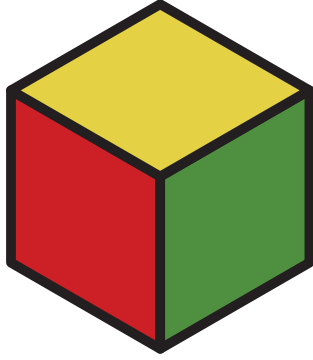


اكتشفوا الأشكال في عدة أماكن

يحب الأطفال أن يجدوا الأشكال حولهم. فهم الأشكال مهارة رياضية ضرورية يطورها الأطفال. تجدون أدناه بعض الطرق التي يمكنها أن تساعد طفلكم على تعلم الأشكال والتحدث عنها والعمل معها بشكل مفيد.

استكشفوا أبعاداً جديدة



علموه كلمات تصف أشكالاً ثلاثية الأبعاد. تحدثوا عن سطح المعلمات الدائري في الأعلى ولكن الشكل بأكمله أسطواني. دعوا الأطفال يرون أحد جوانب المكعب مربع الشكل واشرحوا أن الشكل بأكمله يُسمى مكعباً.

أشيروا إلى أشكال مألوفة



تحدثوا عن أشكال ثنائية الأبعاد مألوفة مثل الدوائر والمربعات والمثلثات، وأشكال ثلاثية الأبعاد مثل الكرات والمكعبات والمخاريط. قوموا بتسمية الأشكال التي يراها الأطفال تكراراً في الطبيعة وفي بيوتهم وفي جوارهم.

استكشفوا مفهوم الأشكال



العبوا ألعاباً لوحية واشتركوا في الرياضات وابنوا باستخدام المكعبات واصنعوا من مواد معاد تدويرها وهذه كلها فرص يحل فيها الأطفال المشاكل باستخدام الأشكال والتحدث عنها.

وسعوا مفرداتهم التي تصف الأشكال



استعملوا كلمات تساعد الأطفال على وصف الأشكال بدقة. بعض هذه الكلمات هي: جانب، صلب، سطح، نقطة، مستقيم، منحنى، داخل، مسطح، أعلى، زاوية.

English Title: Discover Shapes in Many Places



13 Children's Research Center
University of Illinois at Urbana-Champaign
51 Gerty Dr. • Champaign, IL 61820-7469
Telephone: 217-333-1386
Toll-free: 877-275-3227
E-mail: iel@illinois.edu
<https://illinoisearlylearning.org>

Illinois State
Board of Education