

# الرياضيات في كل مكان

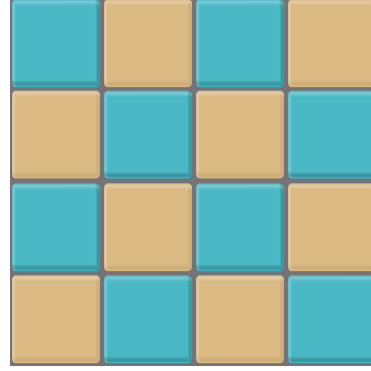
اجعل الأطفال مشغولين عندما يجب عليك الانتظار

## اكتشف العلاقات المكانية



هذا النشاط يتعلق بأشكال ومواقع الأشياء. حيث يمكنك «البحث» عن الأشياء معا: مثل المربعات والمثلثات والمستطيلات والدوائر. استخدم كلمات مثل فوق وأسفل وداخل لوصف موقع الأشكال التي تراها. رسم الأشكال في الهواء أمر ممتع أيضا.

## لاحظ التسلسلات والأنماط



الترتيب مهم في الرياضيات. لاحظ التسلسلات مع طفلك: «يبدو أن دورنا رقم اثنين!» اكتشفا الأنماط البسيطة معا، مثل ألوان بلاطات الأرضية أو المسافة بين مواقع المصابيح.

## احسب وقدر الوقت



قد يكون طفلك من محبي ألعاب الوقت: «كم مرة يمكنك العد حتى عشرة قبل أن يحين دورنا في الطابور؟» «كم من الوقت يمكنك الوقوف على قدم واحدة؟»

## قدر وتوقع



يجب الأطفال عادة إجراء التخمينات المدروسة. «أيهما أعلى، مجموعة من خمس عملات فئة عشرة سنتات dimes أم خمسة سنتات pennies؟» خمن أولا، ثم تحقق من مدى صحة تخمينك.

English Title: Things to Do While You're Waiting: Math Is Everywhere



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