

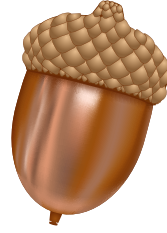
العد التصاعدي والتنازلي والمنوع!

فهم كمية الشيء هي مهارة هامة لينميها الأطفال. ساعدوا طفلكم على تعلم كميات الأعداد باستكشاف عالم الرياضيات حولكم! نورد هنا بعض الأفكار التي يمكنكم البدء بها.



تمرّنوا على العد

أثناء جلسة شرب الشاي، سواء كان حقيقية أم افتراضية، تأكدوا من حصول كل ضيف على منديل وصحون وفنجان وملعقة. وإن كنتم ستقدمون لهم الحلوى، فكم قطعة تحتاجون؟



كم واحد في يدي؟

ابحث عن دلو فيه ألعاب صغيرة أو أحجار أو بلوط أو أشياء صغيرة أخرى. خذ ملء يدك منها واجعله ينظر ويخمن كم عدد القطع التي في يدك. قم بعدها وقارن تخمينه.

رتبوا مجموعات من الأشياء

قوموا بعد مجموعات من الأشياء الصغيرة مثل أكواز الصنوبر أو الحجارة أو العملة المعدنية. ضعوا علامة تشير إلى عدد الكمية. قوموا بعد الأشياء ضمن حجات حاوية البيض أو حاويات عليها أرقام.



العد أثناء الروتين اليومي

قولوا، «يا ترى كم من الوقت يستغرق أن ترتدي جواربك.» ثم قوموا بالعد بصوت مسموع (واحد، اثنان، ثلاثة، أربعة الخ...) واطلبوا من طفلك أن يعد فيما ترتدون جواربكم أنتم. حاولوا العد حتى الرقم 20 صعوداً (1-2-3-4 الخ...) أو العد نزولاً (مثلاً 10-9-8-7 الخ...).



لاحظوا الأرقام في الطبيعة

نجد أحياناً أشياء لها نفس عدد الأجزاء. فقد يحتوي نوع من الزهور على 6 بتلات دائماً. قد توجد مجموعات من ورق الشجر عددها 3 دائماً على الغصن. الكلاب والقطط لها 4 قوائم. بعض الفواكه مثل البطيخ والتفاح لديها بذور عديدة. فواكه أخرى مثل الخوخ والمشمش لديها واحدة فقط.



English Title: Counting Up, Down, and All Around!



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