

Public education
Discover a world of opportunities

الأعداد: التعلم في المنزل

إستيعاب الحساب والرياضيات

- إ طرحوا أسئلة على أطفالكم وأنتم تؤدون نشاطات يومية بحيث يبدأون في التفكير والتحدث عن الحساب والرياضيات من عمر مبكر. إ طرحوا أسئلة مثل: ما هو عددها؟ بأي اتجاه؟ بأي طريقة؟ هل ستشع هناك؟ هل هناك ما يكفينا جميعاً؟ و ما هو حجمها؟
- اثنا على محاولات أطفالكم، حتى لو كانت إجاباتهم خاطئة. إذا لم يعرفوا الجواب، إمنحهم الوقت ليفكروا أكثر. إذا أعطيتهم الجواب، إشرحوا لهم كيف توصلتم إلى هذا الجواب. هذا يعزز ثقتهم بقدرتهم على التعلم. إمنحهم وقتاً للتفكير ووقتاً للإجابة على أسئلتكم. تحلوا بالصبر.

إتبعوا القاعدة الذهبية "القليل والمكرر": إن بضعة دقائق كل يوم في التعلم عن الأرقام أفضل من حصة حساب لفترة 30 دقيقة متواصلة.

إلصق هنا بعض الأفكار التي تساعدكم في إدخال الحساب إلى حياة أطفالكم:

- فكروا بصوت عالٍ عندما تستعملون الأعداد والوقت والموقع والقياس بحيث يرى طفلكم فائدة الحساب. مثلاً: هل لدينا ما يكفي من التفاح يا ترى؟ ولنعدها كي نتأكد.
- شجّعوا أطفالكم على إخباركم بما يقومون به. إ طرحوا الأسئلة ودعوا أطفالكم يسألون أيضاً. هذا يساعدهم على فهم معاني الأشياء وإدراك ما يفعلونه. إنها طريقة فعالة للتعلم.
- قارنوا الأشياء الموجودة في المنزل وحوله ورتبها حسب تسلسل طولها. مثلاً: ما هو أطول وعاء؟ ما هي أطول جوارب؟ وهل يمكنك وضع هذه الأكواب بالتسلسل من الأقصر إلى الأطول؟
- شجّعوا أطفالكم على قراءة الكاتالوجات، مثلاً دعهم يجدون جميع المواد التي سعرها أقل من خمسة دولارات. إ طرحوا أسئلة مثل: كم علبة نستطيع أن نشترى بـ 10 دولارات؟ و إذا كان معك 50 دولاراً ماذا تستطيع أن تشتري بها؟
- شجّعوهم على الإنتباه إلى أنماط الأشكال في البيئة وعلى استخدامها، مثلاً أنماط الرسومات على ورق الهدايا، أو الأثاث، أو القلائد، أو الملابس. قوموا بصنع الأنماط والأشكال بواسطة الخرز والمكعبات.

أطفنوا التلفزيون. من الأسهل أن يركّز طفلكم عندما لا يكون هناك ما يلهيه.



Department of
Education

تجدون المزيد من
صفحات حقائق حول التعلم في المنزل
في education.wa.edu.au