



مرحباً أيها الآباء والأمهات:

يبدأ الأطفال في وقت مبكر يتعلم مفاهيم القياس في العديد من أنشطتهم اليومية. يقارنون أحجام الألعاب أو كميات من الطعام أو قياس طول بعضهم البعض. يتعلمون في وقت مبكر أنه يمكن قياس الوقت أيضًا ، ويطلبون «دقيقة واحدة إضافية من اللعب» قبل تنظيف ألعابهم. عندما تشاركونهم في الطبخ وإعداد وجبات الطعام ، فإنهم يقيسون المكونات حسب العدد أو الحجم أو الكمية. خلال هذه الأنشطة ، يطور الأطفال مفردات القياس والمقارنة باستخدام مصطلحات مثل أطول / أقصر ، أكبر / أصغر ، أكثر / أقل ، أخف ، أثقل إلخ. في هذه النشرة نقدم للأطفال العديد من الطرق للقياس.

نشاطات:

الأطفال الرضع (من ٣-١٨ شهرًا)

خفيف وثقيل

المواد:

قوارير بلاستيكية ذات أغطية أو صناديق كرتونية صغيرة
أشياء خفيفة و ثقيلة مختلفة مثل الصخور والبريش والورق والخز والخام وكرات القطن وما إلى ذلك
شريط لاصق

التعليمات:

أملأ الزجاجات أو الصناديق الكرتونية بأشياء خفيفة و ثقيلة (سيكون لكل زجاجة أو صندوق وزن مختلف).
قم بالاصق الأغطية للزجاجات والصناديق.
دع طفلك يستكشف الزجاجات أو الصناديق.
أثناء لعب الأطفال بالزجاجات أو الصناديق ، قم بالتحديث عن الأوزان (استخدم كلمات "ثقيل" ، "خفيف" ، "أثقل من" إلخ).

[إضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

الأطفال الصغار (من ١٩ شهرًا - ٢.٥ سنوات)

القياس بالأوعية

المواد:

أوعية فارغة بأحجام وأشكال مختلفة
وعاء بلاستيكي كبير مملوء بالماء

التعليمات:

رتب الأوعية أمام الوعاء المملوء بالماء ودع طفلك يستكشفها.
أثناء قيام طفلك بملء وإفراغ الأوعية وسكب الماء من وعاء إلى آخر ، تحدث عن أي وعاء أكبر ، أيهما يحتوي على كمية أقل من الماء ، إلخ.

[إضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

أطفال عمر ما قبل المدرسة (من ٢.٥-٥ سنوات)

قياس أشياء مختلفة

المواد:

أشياء مختلفة: كتب ، سيارات ، دمي ، كتل ، كرسي ، طاولة ، إلخ.
شريط قياس أو مسطرة

التعليمات:

دع طفلك يختار لعبة وقيسوها معًا باستخدام المسطرة أو شريط القياس.
أطلب من طفلك التجول في المنزل وقياس الأشياء المختلفة.
اسأل طفلك عن الأشياء التي كانت الأطول / الأقصر أو نفس الشيء عند قياسها وما إلى ذلك.

[إضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

رياض الأطفال (من ٤ - ٦ سنوات)

قياس أيادي

المواد:

ورق
أقلام الرصاص
شريط قياس أو مسطرة

التعليمات:

ضع يديك على الورقة ودع طفلك يرسمها.
الآن يمكنك رسم يدي طفلك.
أجعل طفلك يرسم أيدي أفراد الأسرة الآخرين.
أطلب من طفلك أن يصف جميع الأيدي التي تم رسمها ، وترتيبها من الأصغر إلى الأكبر ، وألغز على تلك التي لها نفس الحجم إلخ.
الآن يمكن لطفلك قياس أيديهم باستخدام مسطرة أو شريط قياس.

[إضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

أطفال عمر المدرسة (من ٦ - ١٢ سنوات)

أبحاث عن الأشياء للقياس

المواد:

الورق
أقلام الرصاص
شريط قياس
ميزان (اختياري)

التعليمات:

قم بعمل قائمة بالأشياء للبحث عنها في جميع أنحاء المنزل (على سبيل المثال: أبحث عن شيء يبلغ طوله ثلاثة أمتار ؛ أقل من ثلاثة سم ؛ وزن واحد كغم ، وما إلى ذلك).
عند العثور على شيء معين من القائمة ، ضع علامة صح عليه.
أخبر عائلتك بالنتائج: ماذا كان من أسهل / الصعب العثور عليه ، ومدى سهولة قياس أشياء معينة ، وما إلى ذلك.

[إضغط هنا](#) للمزيد من الأنشطة.

نودُّ أن نسمع منك! من فضلك ، أرسل لنا ملاحظتك أو تعليقاتك أو اقتراحاتك إلى عنوان البريد الإلكتروني أدناه

CHILDCAREMAIN@NCCE1.ORG



Immigration, Refugees
and Citizenship Canada

Immigration, Réfugiés
et Citoyenneté Canada

نصيحة اليوم:

شجع طفلك على قياس الأشياء باستخدام أشياء مختلفة غير عادية ، على سبيل المثال ، استخدام كتاب أو سيارة لقياس طول الطاولة.

دع طفلك يستخدم أمقياس ، وأكواب القياس وملعق القياس لمساعدتك في قياس المكونات عند الطبخ.

أستخدم كلمات الرياضيات خلال المحادثة اليومية ، مثل: «أنت أطول من أختك أو أخيك» إلخ.