



ماذا لو... حسبنا؟

نصائح لتشجيع الاهتمام بالرياضيات
في الحياة اليومية للكبار والصغار.

هذا شيء يجب مراعاته عندما نكون مع الأطفال والشباب.
موقفنا هو عامل حاسم في عملية التعلم الخاصة بهم.
إنه سهل! هل ستجربه؟ جربه!

6. ولماذا لا تقرأ عن تاريخ الرياضيات؟

تقدمت الرياضيات بما يتماشى مع حاجة الإنسان للإجابة على
أسئلة مختلفة عبر التاريخ. قد يكون من الرائع معرفة أصل هذه
الدراسة بالإضافة إلى علماءها المختلفين.

7. نتعلم العد عن طريق العد.

يتطور التعطش للاكتشافات الرياضية من خلال اكتشاف القليل كل
يوم، عن طريق التساؤل، والمحاولة، والشك... وليس فقط في المنزل
أو في المدرسة. أفضل الأوقات للتشجيع على القراءة هي أثناء أوقات
فراغ الأطفال أو الأنشطة الترفيهية أو في المخيمات الصيفية.

8. من الأفضل دائماً المشاركة مع الآخرين.

المشاركة تقربنا من بعضنا البعض. يثري الاستماع إلى المقترحات
وقبولها واستدلال شكوك الآخرين معرفتنا الخاصة. يساعدنا التحدث
والعرض على هيكلة أفكارنا.

9. لقب الأرقام.

تساعدنا الرياضيات على تنظيم تفكيرنا. تحقق الأرقام قيمتها وفقاً لما
تمثله، لذلك من المهم دائماً وضع الوحدة المقابلة بعد كل رقم. خاصة
عند التحدث.

10. حب الرياضيات معدي.

إذا تساءل الكبار عن الأشياء، فسوف يتساءل الأطفال كذلك عنها
لا تقوت هذه الفرصة.

1. الإشادة بالرياضيات.

تساعدنا الرياضيات على فهم العالم. إنه جزء من حياتنا اليومية:
في التقويمات الخاصة بنا، في المطبخ، في مقاس أحذيتنا، على
الإنترنت، في جيوبنا، في السماء، وما إلى ذلك. دعونا نعتنقها.
ونجعلها عملية. دعنا نحولها إلى أداة للاستمتاع وللمساعدتنا
في حل تحدياتنا اليومية.

2. اجعل الرياضيات ممتعة وسهلة.

شراء، وزن، قياس، حساب، رسم، كتابة، تخيل، تحديد، وصف،
تكمّل، قراءة، عد، سبب، غناء، مراقبة، شرح، لعب، مشارك، نظر،
فرز، سؤال، شك ولا تخاف من ذلك ارتكاب الأخطاء!

3. هناك أكثر من طريقة لحل المواقف.

اتبع وتيرة الطفل وتطوره.
اسمح لهم بشرح كيفية وسبب قراراتهم.
كن محترماً.

4. تحويل الأخطاء إلى فرص.

من خلال التدقيق والتقدير والتقدير، من الممكن اكتشاف أنه ربما
لا تكون النتيجة هي ما توقعناه.

تتضمن بعض الأدوات الجيدة للتفكير الرياضي صياغة الفرضيات
واكتشاف الاستراتيجيات وإنشاء الخوارزميات والتحقق.

5. دائماً ما تكون ألعاب الطاولة في متناول اليد.

يتضمن معظمهم استخدام الرياضيات: الحسابات والاستراتيجيات.
لكنها تسمح لنا أيضاً بقضاء وقت ممتع مع العائلة والأصدقاء.
أوقف تشغيل هاتفك المحمول والعب.