

¿Cómo ayudamos a nuestros hijos e hijas a aprender más Matemáticas?

3 propuestas para aprender matemáticas en casa

2. HABLA Y HAZ MATES

APROVECHA LAS ACTIVIDADES QUE YA HACES

Hablar y hacernos preguntas matemáticas mientras hacemos actividades diarias, les ayudará a hablar de ellas sin miedo y a verlas como una herramienta útil, a la vez que las practican.

- + Hacer la compra (precios y cambios)
- + Preparar una salida de fin de semana (planificación y costes)
- + Cocinar una receta (cantidades, proporción, conversión, etc.)
- + Los juegos de mesa (cálculos, estrategia, etc.)

INCLUYE PEQUEÑOS RETOS Y JUEGOS

Podemos jugar a **pequeños retos matemáticos mientras estamos en casa o paseando**, a partir de temas que interesan a los niños y niñas. Por ejemplo:

- + Cuenta perros, bicis, cosas de color lila, etc. de camino a casa. Además, puedes ir incorporando operaciones de resta o suma mientras se hacen las cuentas.
- + Trata de calcular cuántos edificios hay en vuestra calle o municipio. O las personas que viven en el edificio, si en cada vivienda viven 4.



1. SÉ POSITIVO

¿Hablas mal de las matemáticas sin darte cuenta?

- x "no sé para qué sirve esto" o "a mí tampoco me salían bien y no pasa nada"
- x "eres más de letras" o "esto ya deberías saberlo"

Cambia estas expresiones por otras que les impulsarán a aprender:

- ✓ "las mates también me parecían difíciles, pero cualquiera puede hacerlas. Trabajando, saldrán mejor."
- ✓ "es normal y está bien que te equivoques y te resulten difíciles, es complejo. Esta parte la hemos hecho bien, seguimos desde aquí."



3. TEN CONFIANZA Y APROVECHA EL ERROR

A veces, cuando tenemos que ayudar a los niños y niñas o queremos hablarles sobre matemáticas, nos sentimos poco confiados. **¡Démole la vuelta!** El desconocimiento o el error forman parte del proceso de aprendizaje. **¡Aprovéchalos!**

- + No siempre debemos tener la respuesta. Podemos aprender con y de los niños y niñas: ¿Cómo lo hizo en la escuela? ¿En qué paso nos hemos equivocado? ¿Por qué? Esto no lo sé, ¿lo buscamos?
- + Mostrar que nosotros también nos equivocamos o desconocemos cosas, les ayudará a aceptar el error y a no frustrarse.

MATH TUTORING

¡Disfrutad juntos!

Los niños y niñas nos consideran un referente e imitan a los adultos.

Aprovechémoslo siguiendo estas propuestas para que los niños hagan **más matemáticas, las disfruten y no tengan miedo a equivocarse.**



Podréis encontrar el documento en diferentes idiomas a través del QR.

Podreu trobar el document en diferents idiomes a través de QR.

يمكنك العثور على المستند بلغات مختلفة من خلال QR

You would find this document on different languages through the QR.

Vous pouvez trouver le document dans différentes langues via le QR.

REFUERZO EDUCATIVO

Acompañamiento para Acelerar Oportunidades

Una iniciativa de:



Con el apoyo de:



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

"Proyectos educativos que refuerzan la efectividad del Ingreso Mínimo Vital: Lecxit; Math Tutoring Y Pentabilities"

Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - Next Generation

© Fundació Jaume Bofill 2023



Idea y contenidos: equipo Math Tutoring, adaptado a partir de CREAMAT y CESIRE (Dept. de Educación).