

Desarrollando cerebros a través de

Enriquece el aprendizaje de tu niño a través de momentos cotidianos con **ciencia, tecnología, ingeniería, artes, y matemáticas** (STEAM, por sus siglas en inglés). ¡Diviértanse con STEAM usando las actividades Vroom® para el desarrollo del cerebro! Es gratis y no requiere la compra de juguetes ni materiales, solo tú y tu niño.



CIENCIA 3-5 AÑOS

Colinas y rodar

¿Tienes alguna cosa en casa para construir una pequeña colina, como un trozo de cartón para recostar contra una silla? Busca cosas para hacer rodar sobre la colina, como lapiceras o lápices. Pídele a tu niño que adivine qué cosas irán más rápido o más despacio. ¡Luego pruébenlo! ¿Qué es lo que tu niño nota? ¿Qué otras cosas puede encontrar para hacer rodar?

La Ciencia Tras La Acción™

Tu niño está pensando como científico mientras explora y da sus propias ideas sobre cómo funcionan las cosas y por qué. También estás animando a tu niño a probar ideas diferentes para obtener más información. Esta clase de resolución de problemas es una habilidad importante en la vida.

TECNOLOGÍA 18-30 MESES

Patrones con la pelota

¿Le gusta a tu niño jugar con pelotas? Crea patrones con pelotas. Rueda la pelota hacia adelante y hacia atrás, patéala y arrójala. Si hay tres personas, crea un patrón de tres vías, tu niño te la arroja, tú se la arrojas a otra persona, y esta persona se la vuelve a arrojar a tu niño.

La Ciencia Tras La Acción™

El cerebro busca patrones como forma de dar sentido al mundo. Al jugar a la pelota en patrones, estás ayudando a tu niño a mejorar su conciencia de las secuencias, recordar las reglas, seguirlas y responder cuando cambian.

INGENIERÍA 2-5 AÑOS

La torre de tazas

No necesitas mucho para construir cosas divertidas en casa. Toma algunas tazas de plástico y apílalas para hacer una torre y después muéstrale a tu niño lo divertido que es tirarla. Dale las tazas a tu niño y deja que lo intente. ¡Túrnense para construir todo tipo de torres nuevas!

La Ciencia Tras La Acción™

Apoyar a los niños mientras exploran y descubren les facilita aprender durante el resto de su vida. Este juego también ayuda a tu niño a descubrir cómo funciona el mundo físico a su alrededor. ¡Tengan una conversación interactiva sobre sus descubrimientos!

ARTES 3-5 AÑOS

Movimientos de baile

La hora de jugar puede convertirse en una "Fiesta de baile". Pon algunas melodías en tu teléfono o radio y comienza a bailar de forma divertida, sacude una pierna o menea tus caderas. ¿Puede tu niño imitar tus movimientos? En la siguiente canción, es el turno de él para guiar. ¡Háganlo una y otra vez hasta que se cansen de bailar!

La Ciencia Tras La Acción™

¡Los juegos de baile pueden ser excelentes desarrolladores del cerebro! Esto en particular le enseña a tu niño a prestar atención a sonidos y ritmos, y a imitarte usando su cuerpo. También le da la oportunidad de ser líder y esa es una sensación positiva.

MATEMÁTICAS 5-24 MESES

Conteo de escalones ^{1 2 3}

Cuando tu niño está aprendiendo a subir y bajar escalones, sostén su mano, y cuenta cada escalón que suban o bajen. Esto ayuda a tu niño a familiarizarse con los números mientras piensa ¡y es divertido!

La Ciencia Tras La Acción™

Hacer conexiones entre los números y lo que significan (como los escalones que tu niño sube o los dedos de sus manos), ayuda a tu niño a ver que los números no son solo palabras que memoriza, sino que en realidad representan cantidades de cosas. Es el comienzo del aprendizaje de matemáticas.

Para obtener más información sobre consejos para desarrollar el cerebro y aprovechar al máximo de los momentos cotidianos con tu niño, visita: WeAreBrainBuilders.org