

Hands-On Learning with Vroom!

Nature Builder: Use outside play as an opportunity to explore how things work. Encourage your child to find natural building blocks like small sticks, rocks, and leaves. Take turns placing the objects on top of each other and talk about what you notice, “The leaf won’t stay on top. What else could we use?”
(Suggested Age 12 months-3 years)

Brainy Background: As your child builds, they're thinking like a scientist and testing out ideas to learn more about balance, size, and cause and effect. Asking questions promotes critical thinking skills. They're more likely to remember and use what they learn when they're engaged in hands-on learning.

Nature Sizes: Outside, encourage your child to look for leaves, sticks, and rocks of different sizes. Invite them to arrange them from smallest to biggest. Ask questions about their thinking like, “How did you decide where to put that rock?” Switch up the rules and try sorting by color or type of object next.
(Suggested Age 3-5 years)

Brainy Background: Switching between different rules for sorting objects gives your child the opportunity to think flexibly, a skill they will use in problem-solving and coming up with new ideas. Your child is also becoming familiar with math concepts like shape, size, and number in playful ways.

Near and Far: When you're outside, try playing this game with your child. Give them a place to stand and have them estimate how many steps they are from you. When they walk back, count their steps together aloud. Try all different distances!
(Suggested Age 4-5 years)

Brainy Background: Young children can tell there is a difference between large and small quantities! By doing fun, back-and-forth games like this, you’re building on this skill and helping them understand more about what numbers stand for.

Colors of the Rainbow: When you’re outside, go on a scavenger hunt with your child to find all the colors of the rainbow around you. Look for red, orange, yellow, green, blue, and purple. Seek and find them as a team.
(Suggested Age 2-5 years)

Brainy Background: As your child figures out which objects are the same or different colors, they're putting information into categories. Sorting information by categories helps them organize their understanding of the world and is a pre-math skill.

Texture Walk: Encourage your child to explore different textures around them. What does a tree trunk feel like? Scratchy? Bumpy? What does the grass feel like on their fingers? Talk together about what you notice, like: “That rock is smooth and this rock is rough.”
(Suggested Age 18 months – 3 years)

Brainy Background: Children learn new words by experiencing what they mean, with you helping to describe what is happening and to build on their ideas. Supporting your child’s exploration encourages their drive to learn, ask questions, and think critically.

More free activity ideas are available at www.Vroom.org

Powered by
vroom™

¡Aprendizaje práctico con Vroom!

Desarrollador de la naturaleza: Usa el juego al aire libre como una oportunidad para explorar cómo funcionan las cosas. Anima a tu niño a descubrir elementos naturales de construcción básica como pequeñas varas, piedras y hojas. Túrnense para colocar los objetos uno encima del otro y conversar acerca de lo que notan, “La hoja no se queda arriba”. ¿Qué más podemos usar?”

La Ciencia Tras La Acción: Mientras tu niño construye, está pensando como un científico y probando ideas para aprender más acerca del equilibrio, tamaño, causa y efecto. Hacer preguntas fomenta las habilidades del razonamiento crítico. Es más probable que tu niño recuerde y use lo que aprende cuando está involucrado en el aprendizaje práctico.

(Edad sugerida 18 meses – 3 años)

Tamaños en la naturaleza: Fuera de la casa, pídele a tu niño que busque hojas, ramas y piedras de diferentes tamaños. Pídele que las acomode desde la más pequeña hasta la más grande. Hazle preguntas acerca de lo que piensa, tales como “¿Cómo decidiste dónde colocar esa piedra?” Enseñada, cambia las reglas y trata de clasificar por color o tipo de objeto.

La Ciencia Tras La Acción: Cambiar las reglas para clasificar los objetos le da la oportunidad a tu niño de pensar en forma flexible, una habilidad que usará al resolver problemas y proponer nuevas ideas. Tu niño también se está familiarizando con conceptos matemáticos como forma, tamaño y número de maneras divertidas.

(Edad sugerida 3-5 años)

Cerca y lejos: Cuando estén afuera, puedes probar este juego con tu niño. Dale un lugar para que se pare y haz que adivine a cuántos pasos de distancia está de ti. Cuando camine el trayecto, cuenta sus pasos en voz alta. ¡Prueba distancias diferentes!

La Ciencia Tras La Acción: ¡Los niños pequeños pueden darse cuenta de que hay una diferencia entre cantidades grandes y pequeñas! Al hacer juegos divertidos interactivos como este, estás desarrollando esta capacidad y ayudando a tu niño a comprender más sobre lo que representan los números.

(Edad sugerida 4-5 años)

Los colores del arcoiris: Cuando estén fuera, juega a una búsqueda del tesoro con tu niño para encontrar todos los colores del arcoiris a su alrededor. Busquen el rojo, el anaranjado, el amarillo, el verde, el azul y el violeta. Búsquenlos en equipo.

La Ciencia Tras La Acción: Cuando tu niño averigua qué objetos son de colores iguales o diferentes, él está poniendo información en categorías. Clasificar información en categorías lo ayuda a organizar su comprensión del mundo y es una habilidad previa al desarrollo de las matemáticas.

(Edad sugerida 2-5 años)

Paseo de texturas: Anima a tu niño para que explore diferentes texturas a su alrededor. ¿Cómo se siente el tronco de un árbol? ¿Áspero? ¿Irregular? ¿Cómo se siente el césped entre los dedos? Hablen sobre lo que ven, como, “Esa roca es suave y esta es áspera”.

La Ciencia Tras La Acción: Los niños aprenden nuevas palabras experimentando lo que significan, mientras tú describes lo que sucede y desarrollas sus ideas. Apoyar el proceso de exploración de tu niño anima su motivación para aprender, hacer preguntas y pensar en forma crítica.

(Edad sugerida 18 meses – 3 años)

Más ideas gratuitas de actividades están disponibles en www.Vroom.org

Powered by

vroom™