

Consejos para padres sobre cómo enseñar matemáticas

PARA SUS NIÑOS EN LA EDAD DE 4 AÑOS

Los padres son los primeros y más importantes educadores de los niños y su apoyo es crucial para el éxito en la escuela. Los padres y otros miembros de la familia pueden trabajar con los niños para promover el aprendizaje temprano de habilidades de matemáticas a través de actividades simples, aprovechando las actividades diarias.

Aquí le presentamos algunas ideas para que usted las aplique con su niño(a) de cuatro años que le ayudarán a apoyar el desarrollo de habilidades de matemáticas que su niño(a) necesita tener antes de entrar al kindergarten.

Hable con su niño(a) sobre la secuencia de eventos: “¿Qué pasó ayer?” “¿Adónde vamos a ir hoy?” “¿Qué vamos a hacer mañana?”

Pídale a su niño(a) que calcule cuántas tazas de agua caben en una jarra. Llenen juntos la jarra y hablen sobre la cantidad calculada de tazas y las que adivinaron.

Hagan un calendario juntos y deje que su niño(a) marque los días que faltan para su cumpleaños o el viaje para visitar a los abuelos.

Provea oportunidades para que su niño(a) desarrolle noción del espacio, llenando y vaciando recipientes, jugando con cubos y observando objetos desde diferentes puntos de vista. Hablen acerca de conceptos de espacio como “lleno” y “vacío”, “largo” y “corto”, y “alto” y “bajo”.

Busquen figuras en los rótulos, edificios y otros objetos cuando vayan en el auto o en el autobús. Hablen acerca de las diferencias y similitudes de las figuras.

Use palabras que indiquen posición cuando le pida a su niño(a) que encuentre algo o ponga algo en otro lugar: “Busca en el cajón de abajo”, “Encuétralo debajo de la caja”, “Ponlo junto a tu cama.”

Cuenten juntos el número de platos, tazones, tenedores y cucharas que necesitan para una comida familiar.

Clasifiquen cubos u otros objetos de acuerdo al color, tamaño, forma o medida.

Consejos para padres sobre cómo enseñar matemáticas

PARA SUS NIÑOS EN LA EDAD DE 5 AÑOS

Los padres pueden continuar apoyando el aprendizaje y desarrollo de sus niños mientras ellos van al kindergarten. Estas son algunas ideas de actividades que puede llevar a cabo cada día con su niño(a) de cinco años para apoyar su progreso de acuerdo con los estándares académicos fijados en Minnesota para el nivel de kindergarten.

Coleccionen grupos de objetos como botones, piedras o tapas de botellas y clasifíquenlos de acuerdo al tamaño, color u otras características. Anime a su niño(a) a organizar sus colecciones en grupos, fijando las reglas juntos.

Haga secuencias con cubos, pinzas de ropa, cuentas, etc. y pídale a su niño(a) que copie o continúe la secuencia.

Mientras usted prepara un refrigerio para su niño(a) y sus amigos, pregúntele, “¿Cuántas galletas se necesitan para que todos coman dos?”

Mientras cocinan juntos, hable con su niño(a) sobre medidas - una taza, media taza, una cucharada, una cucharadita.

Jueguen a contar mientras caminan o cuando van en el auto. “Contemos cuántos perros vemos entre la casa y la escuela.” “Contemos cuántos camiones vemos de camino a la tienda.”

Jueguen cartas o juegos de mesa que involucren contar, pasar un número determinado de espacios o encontrar el mismo número.

Comience un cuadro de crecimiento que su niño(a) pueda ver con frecuencia y registre la altura y peso de su niño(a). Comenten los cambios conforme él o ella va creciendo.

Cuente junto con su niño(a) durante las actividades diarias - el número de escalones para ir al sótano o al cuarto de lavado, el número de cartas o catálogos que reciben por correo, los platos y vasos que se necesitan para poner la mesa para la comida de la familia.

* Para obtener información adicional visite el sitio en la Internet de MDE: <http://education.state.mn.us>

o el sitio en la Internet de Ready4K: www.ready4k.org



READY•4•K

Minnesota
Department
of Education