



Guía de actividad

Los animales no quieren dormir

escrito por Sara Levine e ilustrado por Marta Álvarez Miguéns

Marco quiere preparar a sus animales (de juguete) para la hora de dormir. Comienza por clasificarlos en tres cestas separadas: animales voladores, nadadores y terrestres. Sin embargo, los animales se niegan a dormirse. Saltan y corren salvajemente por la habitación. ¿Qué puede hacer? A Marco le gusta tener nuevas ideas como “buen científico”, así que decide una forma diferente de clasificar. ¡Pero eso tampoco funciona! ¿Cómo agrupa Marco a los animales para que se duerman?

Did you know?

Una buena base en **matemáticas tempranas** prepara a los niños para el “pensamiento matemático” y para el éxito académico. Las **matemáticas tempranas** incluyen sentido numérico, clasificaciones y patrones, medidas, razonamiento matemático y geometría (formas). Mientras leen *Los animales no quieren dormir*, practiquen contar puntos juntos, identificar patrones y hacer comparaciones utilizando lenguaje relacional (más grande, más pequeño, más, menos) para desarrollar las habilidades matemáticas tempranas de su hijo.



Palabras para practicar

PALABRAS MATEMÁTICAS

Clasificar, científico, organizado, apropiado, grupo, tamaño medio, pensar de forma innovadora

OTRAS PALABRAS

Alboroto, contenedor, colección de animales salvajes, estrecho, cooperación

¡A conversar!

CÓMO SE CLASIFICARON LOS ANIMALES

“¿Por qué están estos animales en esta cesta? ¿Cuál es la regla?”

CÓMO SE PUEDEN CLASIFICAR LOS MISMOS ANIMALES EN DIFERENTES CESTAS

“La jirafa y el dinosaurio estaban en la cesta de animales que se desplazan por tierra. Pero ahora están en cestas diferentes. ¿Por qué?”

TAMAÑOS DE LOS ANIMALES

“¿Por qué los animales de la cesta grande estaban descontentos?”

PENSAR COMO UN CIENTÍFICO

“¿Qué significa pensar de forma innovadora?”. (Si una solución no funciona, hay que pensar en un enfoque nuevo y diferente).

Encuentre más en línea

Escanee este código QR para obtener una lectura en voz alta de este libro y más recursos gratuitos.



qrco.de/AnimalsNotSleep

Todos los recursos se pueden encontrar en:
tandembayarea.org y
familymath.stanford.edu

¡A crear!

¡Use su creatividad con esta divertida manualidad matemática! Su hijo creará animales con platos de papel mientras compara cantidades. Haremos una araña con ocho patas, un cerdo con cuatro patas. Una vez completado, puede comparar las patas de los animales u ordenarlas de mayor a menor. Haga preguntas como estas: “¿Qué animal tiene más patas que el cerdo? ¿Qué animales tienen menos patas que la araña? ¿Cuántas patas hay en total?”.

Materiales:

- Platos de papel (u otros objetos redondos como tapas, tazones de papel o pompones)
- Cartulina o limpiapipas
- Marcadores o crayones
- Goma
- Ojos saltones (opcional)

Make a spider!

1. ¿Sabía que las arañas tienen ocho patas y ocho ojos? Utilice un plato de papel para el cuerpo de la araña. Píntelo con crayones o marcadores.
2. Recorte ocho tiras de cartulina para las patas o utilice ocho limpiapipas. Pegue las patas a los lados del plato de papel.
3. Recorte un círculo pequeño para la cabeza y dibuje ocho ojos (o puede utilizar ojos saltones). Pegue la cabeza de la araña al cuerpo hecho del plato de papel con goma.
4. ¡Bonus! Haga un agujero en el plato de papel y ate un cordón para colgar la araña de su tela.



Make a pig!

1. Utilice un plato de papel de color rosado para el cuerpo del cerdo.
2. Para las patas, recorte cuatro corazones de cartulina. Pegue dos patas en la parte inferior delantera del plato de papel y dos patas en la parte inferior trasera del plato de papel.
3. Recorte dos triángulos de cartulina para las orejas y péguelos en la parte superior del plato de papel.
4. Recorte un hocico de cerdo redondo en la cartulina y dibuje dos óvalos para los orificios nasales. Péguelo en el plato de papel.
5. Dibuje dos ojos o agregue ojos saltones.
6. ¡Bonus! Gire un limpiapipas, haga un agujero en el lateral del plato e inserte el limpiapipas para hacer una cola.



¿Se le ocurren otros animales con ocho patas? ¿Y otros animales de cuatro patas? ¿Cuántas piernas tiene usted?

A jugar: CLASIFICAR LA ROPA SUCIA

La categoría de talla podría incluir artículos pequeños (calcetines), medianos (ropa interior) y grandes (camisas). Pídale a su hijo que decida una forma nueva de clasificar y que le explique sus reglas para hacerlo.

