

cargar y andar



PREGUNTA
DE

ENFOQUE:

¿cómo se aseguran LOS PADRES DE que sus BEBÉS permanezcan VIVOS?

PALABRA
DEL DÍA:
PATRÓN



¿QUÉ NOTA?



¿Alguna vez ha visto a un animal cargar a su bebé? ¿Cómo lo hicieron?

MATERIALES:

Algo para dibujar su diseño:

- Dispositivo digital
-
- Papel
- Lápiz, marcador, lapiz de color (crayon), etc

¡DESAFÍO DE DISEÑO!



Los animales tienen muchas formas excelentes de cargar a sus bebés para mantenerlas a salvo.

Desafío: Use ideas de animales que cargan a sus bebés para diseñar un invento que lo permita cargar su juguete favorito sin usar sus manos.

Instrucciones:

1. Mire la imagen de cada animal para encontrar ideas.
2. Dibuje su diseño.
3. Explique cómo su diseño está inspirado en los animales.



zarigüeya

¿Qué tiene de especial el cuerpo de la zarigüeya que le ayuda a cargar al bebé?

Circule las partes del cuerpo de la zarigüeya adulta que le ayudan a cargar al bebe.

Circule las partes del cuerpo de las zarigüeyas bebés que les ayudan a ser cargados.



KOALA

¿Qué tiene de especial el cuerpo del koala que le ayuda a cargar al bebé?



Circule las partes del cuerpo del koala adulto que le ayudan a cargar al bebé.

Circule las partes del cuerpo del koala bebé que ayudan a que sea cargado.



CANGURO

¿Qué tiene de especial el cuerpo del canguro que le ayuda a cargar al bebé?

Circule las partes del cuerpo del canguro adulto que le ayudan a cargar al bebé.

Circule las partes del cuerpo del canguro bebé que ayudan a que sea cargado.



ZORRO

¿Qué tiene de especial el cuerpo del zorro que le ayuda a cargar al bebé?

Circule las partes del cuerpo del zorro adulto que le ayudan a cargar al bebé.

Circule las partes del cuerpo del zorro bebé que ayudan a que sea cargado.





**¡DIBUJE SU
DISEÑO AQUÍ!**

¿Para qué juguete
está diseñando un
portador?
Asegúrese de
incluirlo en su
dibujo.

¡Agregue etiquetas
a su dibujo para
mostrar de qué
está hecho su
invento y cómo
sostiene su juguete!

Dibuje su diseño aquí usando herramientas de dibujo digital, o use una hoja de papel separada, como un cuaderno.

¿QUÉ ESTÁ PASANDO?



1. Circule las partes de los animales que inspiraron su diseño.



2. Explain your design to someone else.



Siga las instrucciones de su maestro sobre cómo compartir su diseño y su explicación.

Información ADICIONAL

INSPIRADO EN LA NATURALEZA

Mire cómo un casco de bicicleta se parece a una concha de tortuga.



Los científicos e ingenieros aprenden y copian ideas de la naturaleza, como los animales y las plantas, para diseñar cosas nuevas.

¿Qué otros inventos humanos cree que están inspirados en la naturaleza?

EXTENSIÓN

¡Construya y pruebe su diseño! Pídale a un adulto que le ayude a encontrar materiales con los que pueda construir. Intente hacer su diseño en la vida real. ¿Puede usarlos para llevar su juguete sin usar sus manos?



¡Dato divertido!

Canguros, zarigüeyas, y koalas son tipos de marsupiales. ¡A sus bebés los llaman joeys!

¡Un zorro bebé se puede llamar kit o cachorro!

