



Playa de Aprendizaje Familiar

Recoge 10 rocas o conchas. Separe algunas de las rocas o conchas en un grupo.

- ¿Cuántos hay en el otro grupo?
- ¿De cuántas maneras diferentes puedes separar el número 10?
- Usa las rocas o conchas para mostrar tu razonamiento.



Mercado de Agricultores de Aprendizaje Familiar

Los mercados de agricultores venden principalmente frutas y verduras. Elige dos frutas o verduras diferentes.

- ¿Que notaste?
- ¿Qué es lo mismo acerca de ellos?
- ¿Que es diferente?



Jardinería de Aprendizaje Familiar

Si puedes planificar un viaje a un centro de jardinería, ¿cuáles son tus dos plantas favoritas? *(Si no puedes ir a un centro de jardinería, puedes investigar dos plantas favoritas o puede que ya tengas dos favoritas).*

- Si fueras a comprar 10 plantas, y solo pudieran ser estas dos favoritas, ¿cuántas de cada planta podrías comprar?
- Crea una representación para mostrar lo que comprarías.



Caminata de Aprendizaje Familiar

Cuando estés en tu caminata, busca artículos para comparar. ¿Qué notas sobre los artículos?

- Árboles: ¿cuál es más alto?
- Rocas: ¿cuál es más pesada?
- Palos: ¿cuál es más largo?

Explica cómo lo sabes.



Patio de Aprendizaje Familiar

Los parques infantiles están llenos de formas planas y sólidas. Dirígete a tu parque infantil local y mira cuántos puedes encontrar. Dibújalos aquí e intenta marcar en qué parte del patio de recreo encontraste cada forma. (Busca formas planas como: triángulos, cuadrados, rectángulos y círculos. Busca formas sólidas como: cubos, conos, cilindros y esferas)

Continúa en la siguiente página



Tienda de Helados Aprendizaje Familiar

Sabores de helado favoritos
(Cada cono = 1 persona)



1. ¿A cuántas personas les gustan más las chispas de chocolate?
2. ¿A cuántas personas les gusta más el chocolate?
3. ¿A cuántas personas más les gusta la vainilla que la fresa?
4. ¿Cuál es el sabor de helado más popular?
5. Inventa tu propia pregunta sobre la gráfica.
6. ¿Cuál es tu sabor de helado favorito y por qué?



Movimiento de Aprendizaje Familiar

La Línea Numérica
(adaptado de [Youcubed At Home](#))

Dibuja una recta numérica del 0 al 10 o del 0 al 20 afuera con un espacio uniforme. Elige un número para empezar. Túrnense para decir instrucciones como sumar 3, quitar 2, etc. Todos los niños se mueven o saltan tres espacios a la derecha, dos espacios a la izquierda, etc.

- Después de cada movimiento, fíjate en qué número estás. ¿Dónde empezaste y cuántos saltos diste?
- Si hay más de una persona en la recta numérica, ¿qué notas sobre la distancia entre tu y el otro jugador?
- ¿Es lo mismo? ¿Es diferente? ¿Cuál es la distancia? ¿Esto sucede cada vez que todos saltan? ¿Por qué si o por qué no? (¡Asegúrate de contar los espacios entre medio y no las líneas!)
- Mientras dices las instrucciones para agregar o quitar, incluye una forma divertida de moverte a lo largo de los espacios, como agregar 3 saltando sobre un pie en cada espacio, quitar 5 girando cada espacio, etc.
- ¿Qué tan lejos estás del 10?
- Si estás jugando con dos personas, haz que una se pare en un número de un solo dígito y la otra en el número decimal correspondiente (por ejemplo, 5 y 15). ¿Qué tan lejos están? Sumar 2. Ahora, ¿a qué distancia? ¿Qué notaste?

Variaciones

Dibuja una recta numérica con espacios en incrementos de 10 hasta 100 (0, 10, 20, etc.) con un poco más de espacio entre ellos.

- Haz preguntas como, “¿Qué números están entre...?”; “¿Adónde iría el 16?”; o “¿Adónde iría 82?”
- O, juega acertijos numéricos. Ejemplo: Estoy pensando en un número que es mayor que 20 pero menor que 30. ¿Qué número podría ser? Pide a los niños que encuentren un lugar que coincida con su acertijo y expliquen por qué encaja. ¿Qué tan lejos está su número de 20? ¿A partir de los 30?