



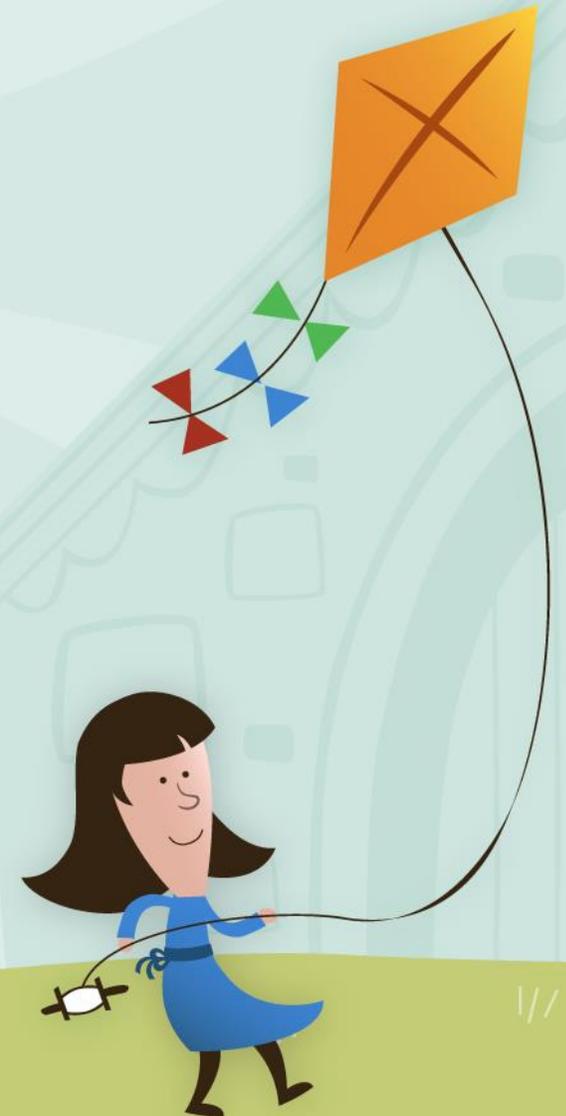
REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —



Aprendo Matemáticas en Casa

Grado 1: Conteo y Suma con Cajas de 10

Instructivo para Padres



Aprendiendo en casa



Este instructivo para padres proporciona recursos y sugerencias para la enseñanza de las matemáticas en primer grado de primaria, que puedes desarrollar con tus niños en casa, como alternativa o complemento a la formación presencial



Conteo y Representación



Para iniciar puedes mostrar grupos de objetos caseros para que tu niño/a cuente. Pídele que estime la cantidad de objetos que observa y luego verifiquen contando.



Importancia:

Estimar es una de las actividades de cálculo matemático más comunes que existen. Por ejemplo, estimamos el costo total de hacer un mercado, el costo aproximado de un objeto, la edad aproximada de una persona, etc.



Es muy importante que tu niño/a pueda reconocer los números y sus representaciones. Esta es una oportunidad para reforzar el conteo en casa. Proponemos que utilices objetos del hogar.

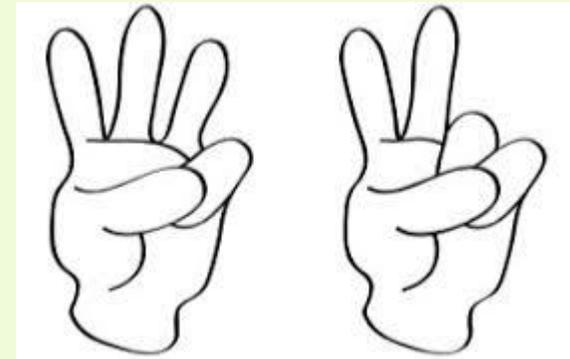
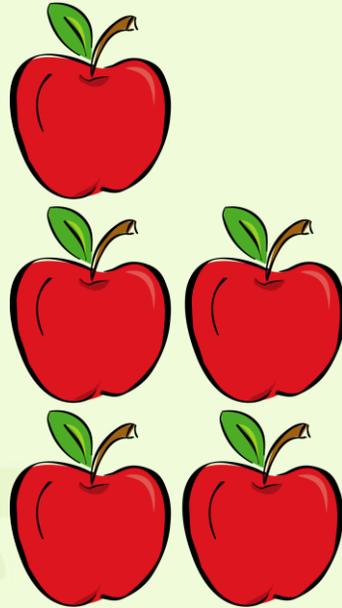
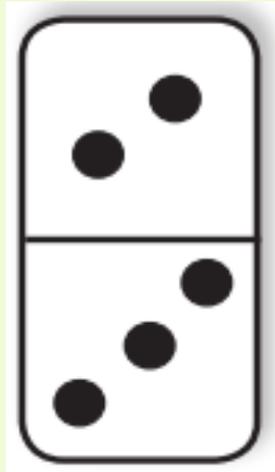


Sugerencias:

Puedes mostrar un grupo de objetos para que tu niño/a cuente.
También puedes utilizar imágenes o fotos que contengan objetos.



¿Qué cantidades puedes reconocer? ¿Puedes representarlos de otra manera?



Sugerencias:

- Cuenta con el/ella señalando cada objeto con el dedo 1, 2, 3, 4, 5
- Tu niño/a puede proponer representaciones como: escribir la cantidad total de puntos en cada dominó, dibujar bolitas de acuerdo a la cantidad de cada dominó, mostrar con la mano



¿Qué cantidades puedes reconocer? ¿Puedes representarlos de otra manera?



Sugerencias:

- Tu niño/a puede proponer representaciones como: escribir la cantidad total de puntos en cada dominó, dibujar bolitas de acuerdo a la cantidad de cada dominó



Sumando con la caja de 10





Conteo con cajas de 10

Materiales:

- Plantilla de Caja de 10 (puedes hacer tu plantilla o utilizar una impresa)
- Semillas de frijoles, maíz o cualquier grano de buen tamaño





“6 + 7”

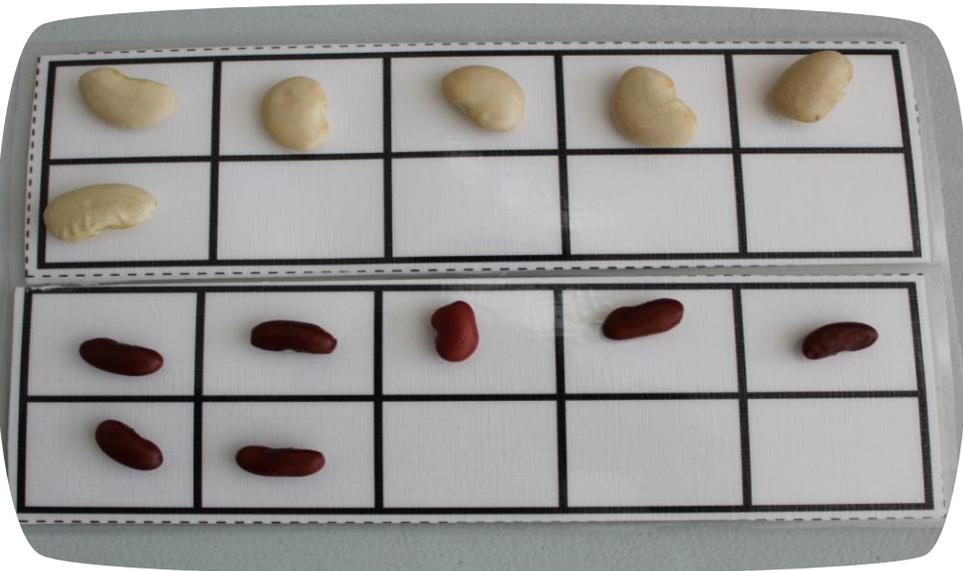
Primero prueba a que tu niño/a lo intente solo. Si observas que tiene alguna dificultad, ayúdalo.

En una caja colocaremos 6 frijoles y en otra caja colocaremos 7 frijoles.

Debemos procurar señalar y contar de forma pausada para garantizar que los niños realicen el conteo de manera correcta.

Puedes realizar la suma contando cada frijol en ambas cajas o agregando una o más cajas para juntar todos los frijoles

Conteo con cajas de 10



Conteo con cajas de 10

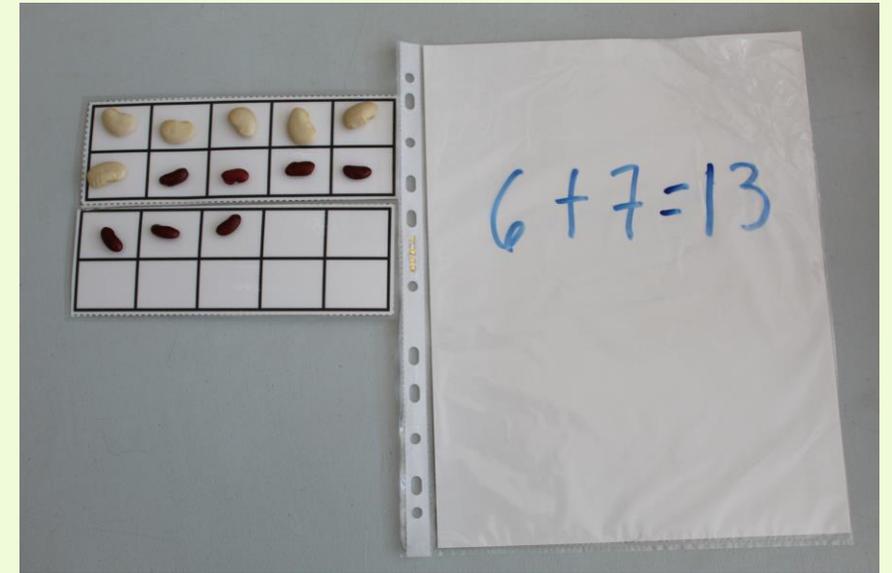
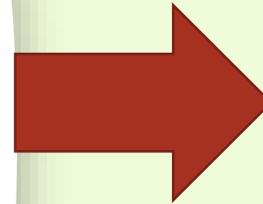
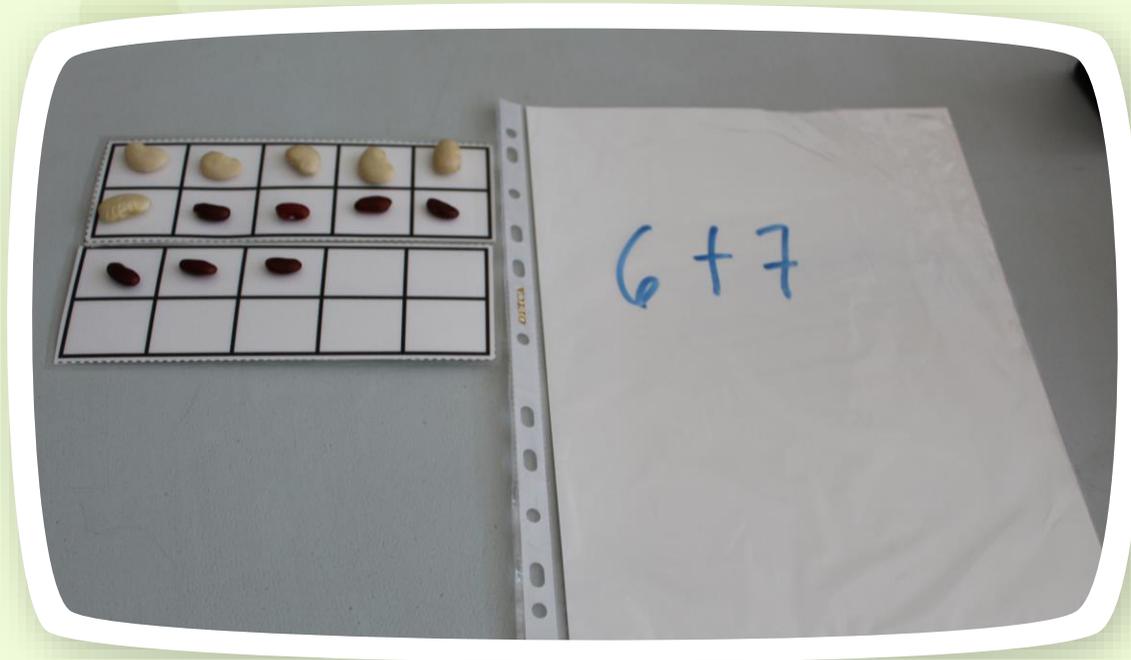


Observaciones:

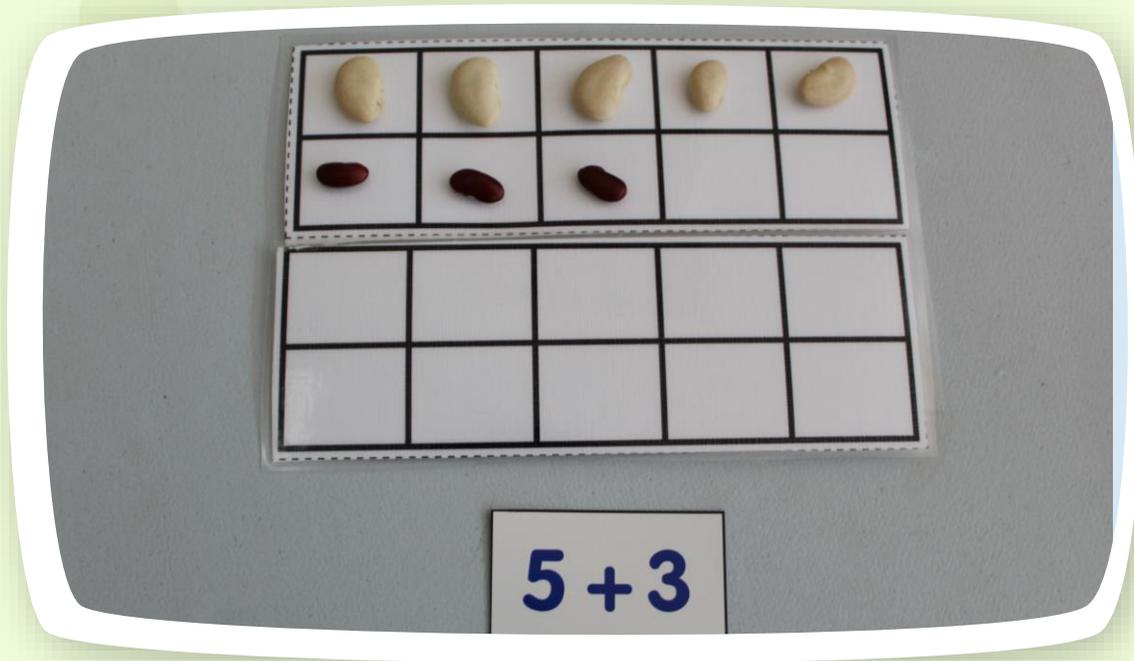
Recuerda verificar que tu niño/a cuente y coloque los frijoles o fichas de izquierda a derecha siempre.



Puedes proponer otras sumas donde tu niño/a pueda escribir los números y la operación



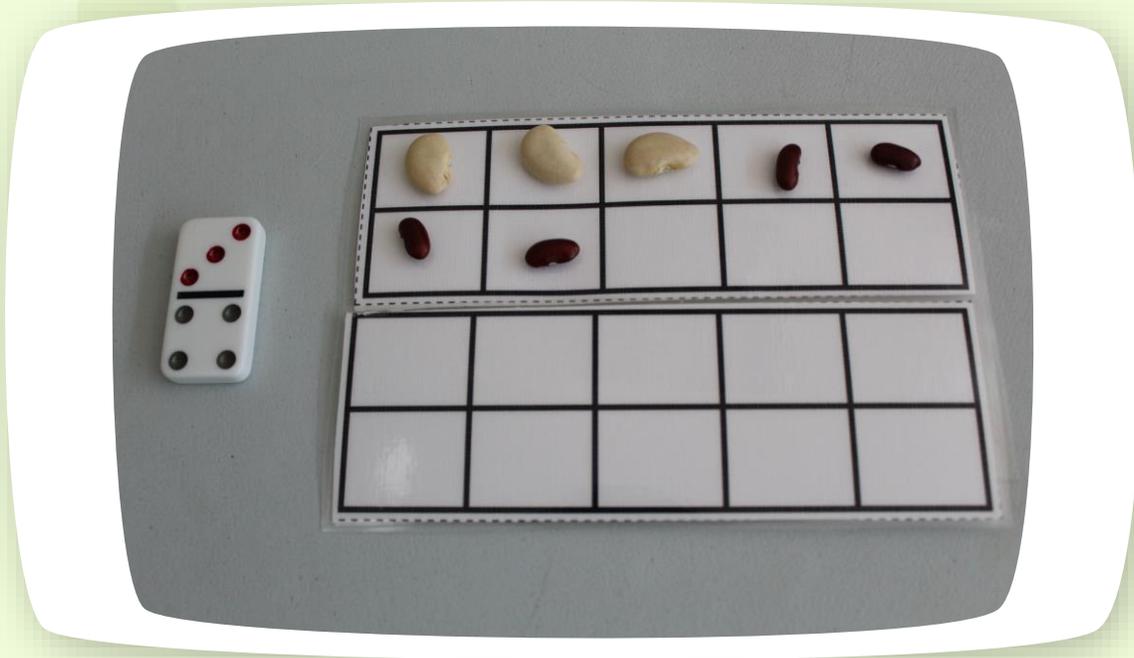
Para ir más allá, puedes utilizar cartoncitos con sumas. Puedes jugar con tu hijo/a representando y resolviendo las sumas propuestas en los cartoncitos.



Elabora algunos cartoncitos con sumas y preséntalas como retos o juegos



Para ir más allá, puedes proponer sumas utilizando dominó



Si tienes dominós en casa, puedes proponer sumas entre las cantidades de puntos de cada mitad del dominó



Consejos para mantener las rutinas en casa

Mantener las rutinas en casa es de vital importancia para que tu niño/a continúe su aprendizaje.

Realiza un horario de actividades, como por ejemplo: desayuno, estudio, uso de tecnología, juego, actividad física, arte, entre otras.

- Dedicar una hora del día a realizar las actividades que te compartimos, en un ambiente destinado para el estudio.
- Utiliza objetos y materiales a tu alcance. No es necesario comprar materiales idénticos al del instructivo.
- Para consejos sobre cómo enseñar algún material o concepto específico, puedes contactarnos a: **aprendizaje@senacyt.gob.pa**



