

¿Alcanzaste a contar a los pasajeros? *Subitización de cantidades*

Objetivo principal:

Apoyar el desarrollo de habilidades numéricas avanzadas, del uno al diez.

Objetivo particular:

Subitizar cantidades en el ábaco aritmético

Materiales:

Un ábaco aritmético o *Rekenrek* de 130 x 80 cm, una tela para tapar el ábaco y un ábaco personal para cada niña o niño*

Recomendación para la organización del grupo:

En medio círculo

Desarrollo:

En esta actividad los niños y las niñas subitizarán cantidades con el apoyo del ábaco aritmético. Esta es la continuación de otra actividad que se necesita trabajar antes ([aquí se puede descargar](#)). Como los niños y las niñas ya están muy familiarizados con la situación del Turibús, en esta oportunidad, la maestra les planteará algo como lo que sigue:

“Iba de camino al trabajo y vi pasar el Turibús que maneja mi amiga, y la saludé a lo lejos. Alcancé a ver que llevaba algunos pasajeros y recordé que ella llevaba la cuenta en un ábaco. De pronto, me llamó por teléfono y me dijo que necesitaba un favor. Ella no registró el número de pasajeros, así que me preguntó cuántos pasajeros alcancé a ver en ese momento. Le dije que recordaba el número de pasajeros que estaban arriba, y también el número de pasajeros que iban abajo. ¿Ustedes me pueden ayudar a saber cuántos pasajeros iban en total? Sé que ustedes pueden hacerlo”.

La maestra les mostrará con su ábaco los pasajeros que estaban arriba y los pasajeros que estaban abajo y, entre todos y todas, darán la cifra total de pasajeros. Después, la maestra comentará con el grupo que se va a preparar para cuando vuelva ver pasar al Turibús por si su amiga le llama de nuevo para pedirle el mismo favor.

La maestra acomodará en su ábaco cierta cantidad de pasajeros, pero sin que vean los niños y las niñas (para eso es la tela). Después destapará el ábaco por unos segundos (suficiente para que alcancen a verlos, pero no para contarlos uno por uno) y luego lo tapará. Entonces le preguntará al grupo cuántos pasajeros iban en total, y cómo los vieron ¿cuántos arriba y cuántos abajo? Los niños y las niñas se podrán auxiliar con su ábaco personal.

Esta actividad se recomienda realizarla en varias sesiones para que las niñas y niños se vuelvan hábiles para subitizar cantidades con el ábaco (hasta 10 pasajeros en total).