

Acomodemos sandías

Composición y descomposición de cantidades con la rejilla del diez

Objetivo principal:

Apoyar el desarrollo de habilidades numéricas avanzadas del uno al cinco.

Objetivo particular:

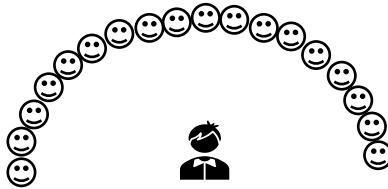
Componer y descomponer cantidades del uno al cinco.

Materiales:

Una rejilla del diez y cinco sandías*

Recomendación para la organización del grupo:

En medio círculo

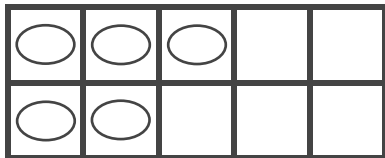


Desarrollo:

Esta actividad trata de que los niños y las niñas encuentren las diferentes formas de acomodar cierta cantidad de sandías (hasta cinco), en una rejilla del diez.

La maestra iniciará una conversación con su grupo sobre el tema “el mercado”. Preguntará a los niños y niñas: ¿qué es un mercado?, ¿cómo es?, ¿quiénes han visitado uno?, ¿qué podemos encontrar allí?... Luego, ella les platicará sobre una amiga suya que vende sandías en un mercado, justo como el de la plática, y que a su amiga se le ocurrió la idea de acomodarlas en cajas para que sus sandías no se le maltrataran. La amiga, en cuestión, acomoda las sandías en diez cajas de madera: cinco sandías arriba y cinco, abajo. Después, la maestra les mostrará cómo su amiga acomoda algunas sandías en la rejilla (desde una y hasta cinco sandías).

La profesora solicitará la ayuda del grupo para buscar todas las formas posibles en las que se pueden acomodar cierto número de sandías en la rejilla, mientras ella registrará en el pizarrón las sugerencias de todas sus alumnas y alumnos:



5 3 5 1 2
2 0 4 3

Se recomienda realizar esta actividad por varios días con diferentes cantidades de sandías hasta que para el grupo sean obvias todas las combinaciones para acomodar hasta cinco sandías en la rejilla.

*Se sugiere dar una perspectiva “real”, a los niños y niñas, de la rejilla y las sandías. Se puede hacer un cartel con un dibujo de la rejilla y hacer las sandías de fomi (que se peguen y despeguen con velcro). Si hay más presupuesto, se pueden comprar 10 cajitas iguales de cartón o de madera y unir las con pegamento para hacer una rejilla 3D, con sandías de unicel.