

MATEMATICAS

TÍTULO: Fracciones de Palomitas

TEMA: Matemáticas

GRADOS: 3-4

OBJETIVOS: Pedir a los estudiantes realizar dos ejercicios en donde calculen fracciones usando imágenes de las palomitas de maíz. Para reducir fracciones a su mínima expresión.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ejercicio # 1:

Hay seis bolsas de palomitas de maíz. Cuatro bolsas están llenas y 2 están vacías.

Número de bolsas llenas = ____ ¿Cuál es la fracción?

Número total de bolsas

Número de bolsas vacías = ____ ¿Cuál es la fracción?

Número total de bolsas

Ejercicio # 2:

Hay 10 piezas de palomitas de maíz de color amarillo Y 5 piezas de palomitas de color café

¿Qué parte fraccionaria de las palomitas de maíz es de color amarillo?

¿Qué parte fraccionaria de las palomitas de maíz es de color café?

Si colorea sólo 8 piezas de palomitas de maíz de color café, ¿cuanto representa esto en fracción?

Si colorea 5 piezas color verde, 5 naranjas y otras 5 color morado, ¿Cual es la parte fraccional y porcentaje de cada uno?