

SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN BÁSICA METEPEC

ACERVO DIGITAL EDUCATIVO (ADE)

Brochetas matemáticas

Autores: C. Thania Segura Sánchez y C. Vanessa Valle
Jaimes

Escuela: Coordinación de Área L028 Educación para la Salud

C.C.T 15AOS2101N

Z.E. L028

Licencia creative commons



Licencia seleccionada
Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional

Febrero 2023



BROCHETAS MATEMÁTICAS

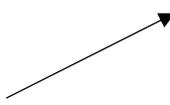
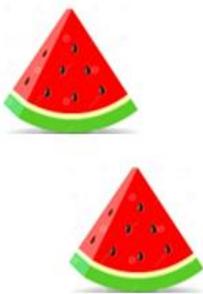
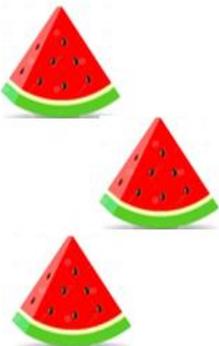
MATERIALES:

1. 9 Tarjetas de sandía por cantidades
2. 9 Tarjetas de uva por cantidades
3. 9 Tarjetas de queso por cantidades
4. 9 Tarjetas de piña por cantidades
5. 1 Palo para brocheta
6. 1 Plato de plástico
7. 1 Tarjeta color morado (Primer lugar en la brocheta)
8. 1 Tarjeta color amarillo (Segundo lugar en la brocheta)
9. 1 Tarjeta color rosa (Tercer lugar en la brocheta)
10. Suficiente sandía, uvas, queso panela y piña para todos los alumnos, en cuadros cortados de aproximadamente 4cm cada uno.

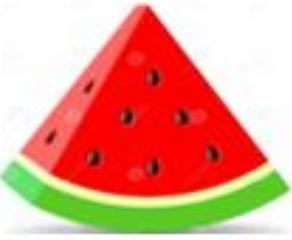
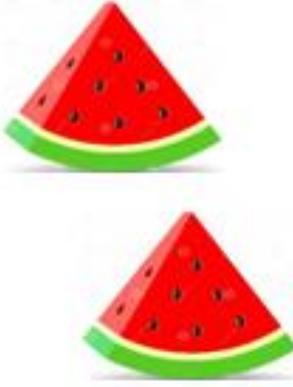
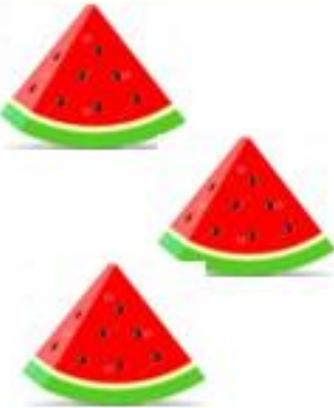
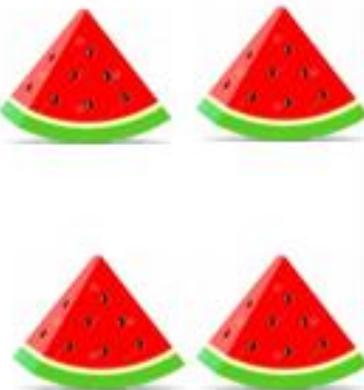
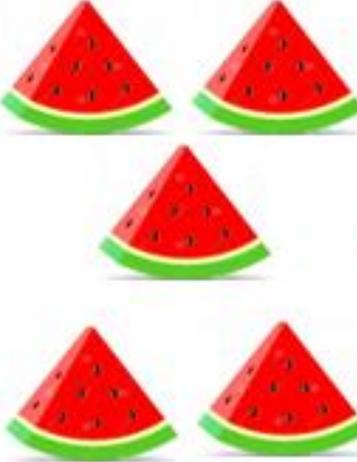
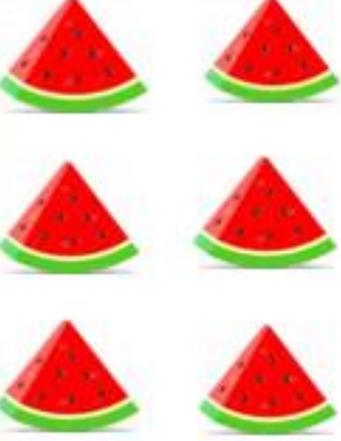
INSTRUCCIONES:

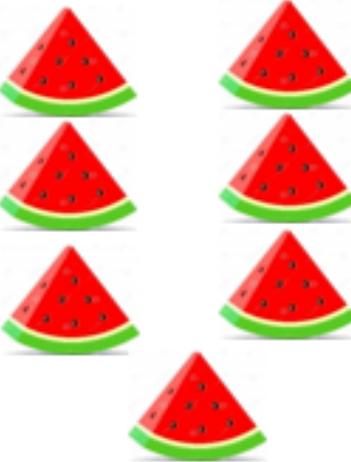
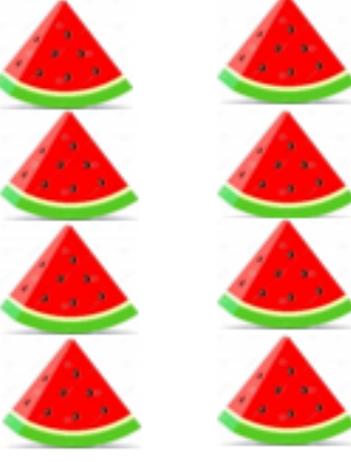
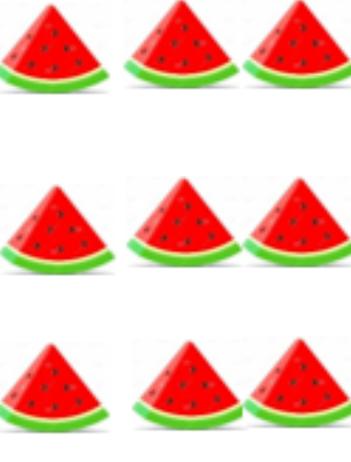
1. Colocar en una mesa los alimentos solicitados y denominarla la mesa de la salud; explicar que todo lo que se encuentra en esta, es de alimentos totalmente nutritivos para nuestro cuerpo.
2. Solicitar el lavado de manos antes de manipular los alimentos.
3. Repartir tres tarjetas a cada alumno procurando sea de diferente fruta, cantidad y color; tener cuidado en no dar cantidades muy altas a un solo niño ejemplo: 9 de uvas, 7 de sandía, 6 de queso; pues no podrán colocar todo en el palo para brocheta o viceversa cantidades muy pequeñas a un solo alumno, pues no tendrá reto cognitivo; en caso de utilizar los número ordinales, evitar darles el mismo color en la tarjeta pues no se podrá trabajar la posición en la que se tendrá que encontrar cada fruta o alimento.
4. Cada alumno tendrá que tener un palo para brocheta, un plato y tres tarjetas.
5. Explicar:
 - a. Las tarjetas que tienen son para colocar la cantidad y la fruta que se muestra en ellas.
 - b. Tendrán que acercarse con cuidado a la mesa para tomar lo necesario, para armar su brocheta.

- c. Darles un ejemplo: si la tarjeta muestra seis sandías tomaremos de la mesa 6 cuadritos de sandía.
- d. En caso de utilizar las tarjetas con números ordinales para el lugar que le corresponde a cada fruta, (tercer grado) pedirles observar la posición de acuerdo al color que aparece en la parte superior de la tarjeta y las que están colocadas en el pizarrón para ir colocando la fruta o alimento en el lugar que le corresponde en la brocheta. (las tarjetas de colores se colocan en el pizarrón y se les explica que el color morado es primer lugar el amarillo segundo y el rosa tercero).

	1	2	3
 COLOR MORADO PRIMER LUGAR COLOR AMARILLO SEGUNDO LUGAR COLOR ROSA TERCER LUGAR			

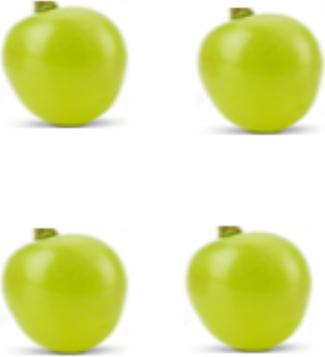
- e. Solicitar iniciar con la actividad

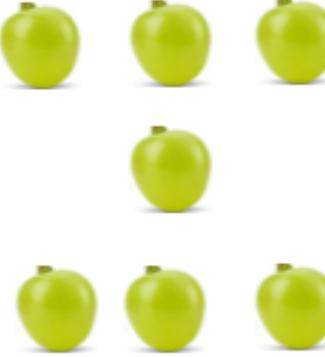
1	2	3
		
4	5	6
		

7	8	9
		

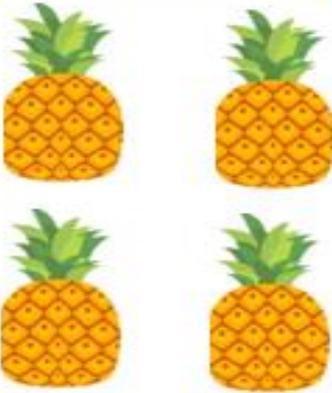
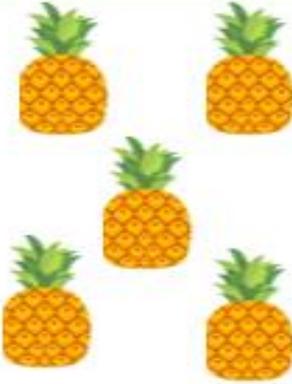
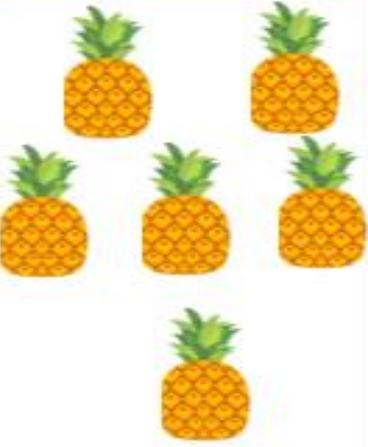
Nota. <https://es.dreamstime.com/dibujos-animados-vectores-de-sand%C3%ADa-dibujo-animado-del-vector-la-sobre-fondo-blanco-image196638050> (Dibujo animado del vector de la sandía sobre fondo blanco)

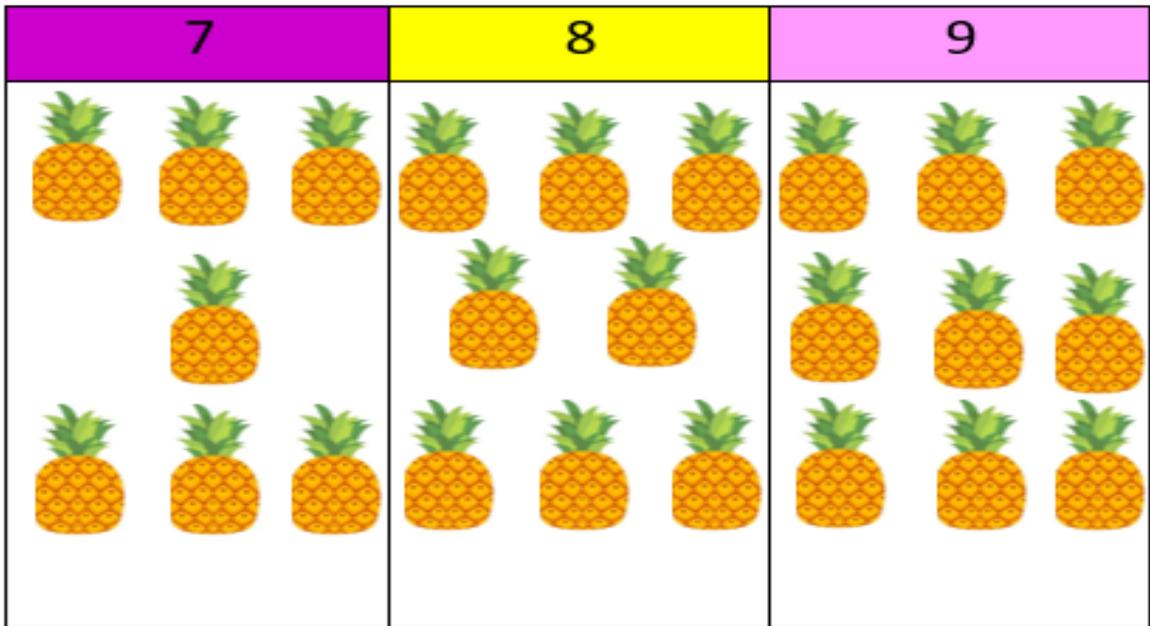
1	2	3
		

4	5	6
		

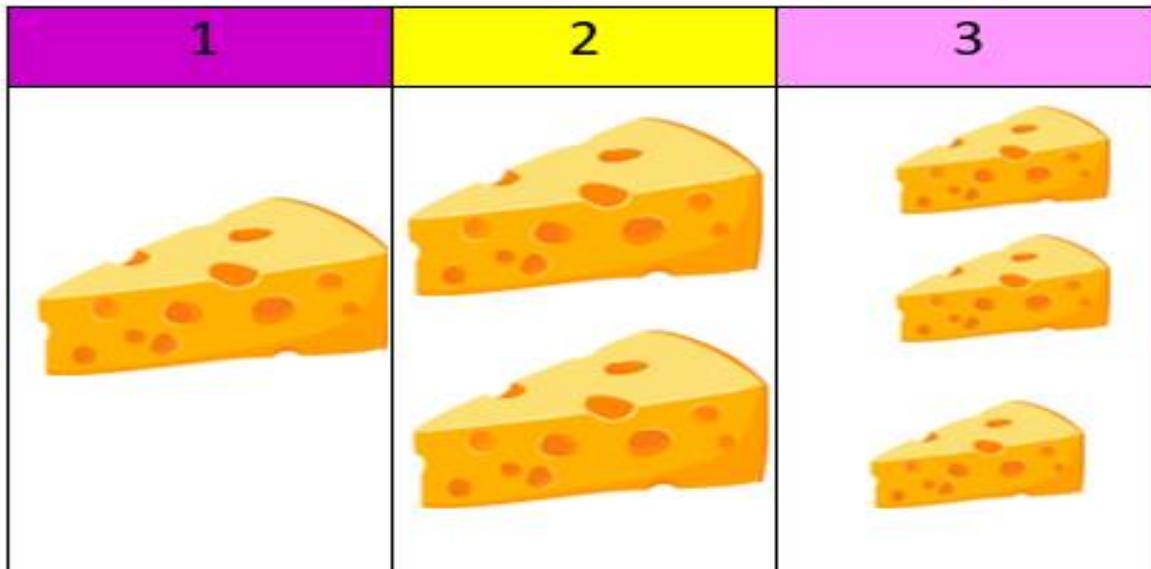
7	8	9
		

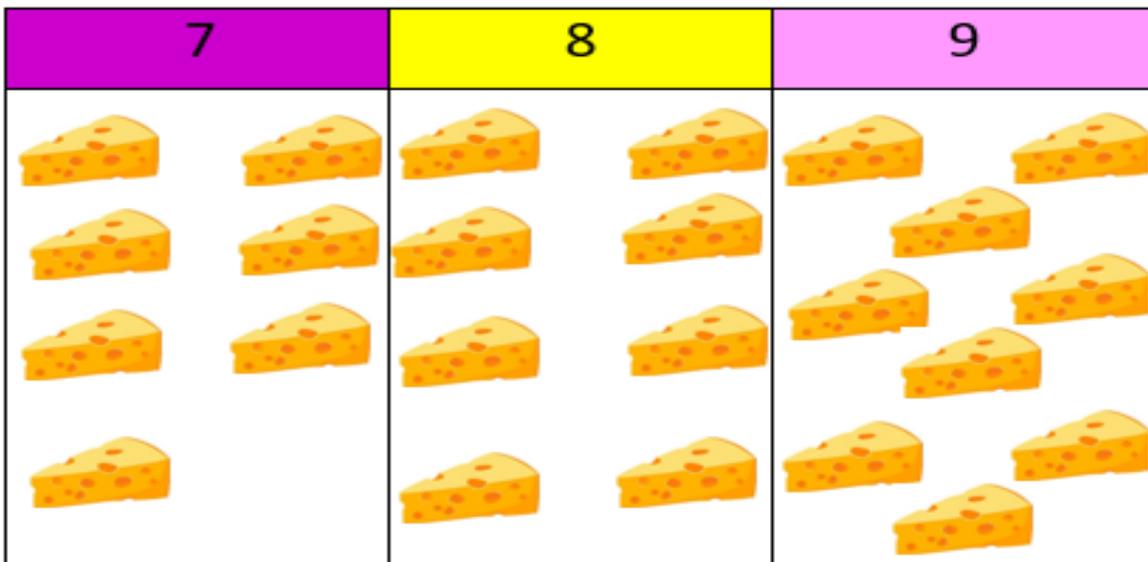
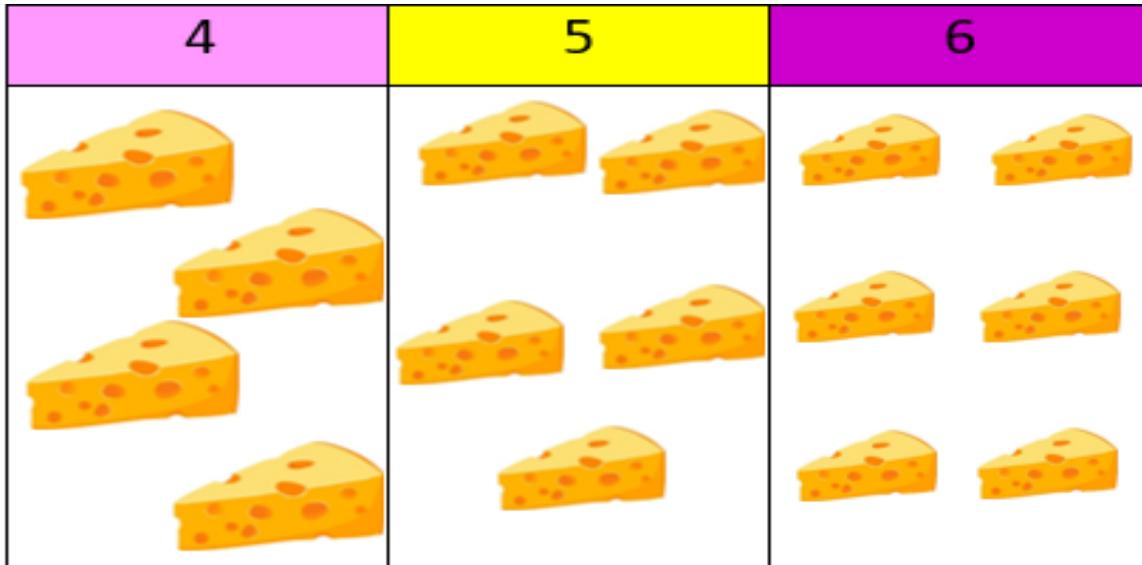
Nota. https://www.shutterstock.com/es/search/uva-sola?image_type=photo uva aislada

1	2	3
		
4	5	6
		



Nota. <https://es.vecteezy.com/arte-vectorial/4557781-fruta-pina-dibujos-animados-objeto-vector> objeto de vector de dibujos animados de piña de fruta Vector Pro





Nota. https://www.freepik.es/vector-premium/pedazo-queso-ilustracion-vectorial-dibujos-animados-sobre-fondo-blanco_23781215.htm Pedazo de queso ilustración vectorial de dibujos animados sobre fondo blanco.

Referencias:

1. <https://es.dreamstime.com/dibujos-animados-vectores-de-sand%C3%ADa-dibujo-animado-del-vector-la-sobre-fondo-blanco-image196638050> (Dibujo animado del vector de la sandía sobre fondo blanco)
2. https://www.shutterstock.com/es/search/uva-sola?image_type=photo uva aislada
3. <https://es.vecteezy.com/arte-vectorial/4557781-fruta-pina-dibujos-animados-objeto-vector> objeto de vector de dibujos animados de piña de fruta Vector Pro
4. https://www.freepik.es/vector-premium/pedazo-queso-ilustracion-vectorial-dibujos-animados-sobre-fondo-blanco_23781215.htm Pedazo de queso ilustración vectorial de dibujos animados sobre fondo blanco.