

Evaluación Formativa N°1 Tecnología Primero y Segundo Básico			
Nombre			Fecha: Semana del 28 de agosto al 02 de octubre.
OA3	Elaborar un objeto tecnológico para responder a desafíos, experimentando con: técnicas y herramientas para medir, cortar, plegar, pegar, pintar, entre otras; materiales como papeles, fibras, plásticos, desechos, entre otros.		
Indicadores	- Usan los materiales necesarios para elaborar un objeto tecnológico específico.		
Contenido	Elaboración de máquina de sumas y restas.		
Puntaje total	30 puntos	Puntaje obtenido	

¿A Quién le gustaría tener una máquina de sumar y restas en casa?

Fabricada con materiales reciclados podemos crear una máquina tanto para contar como para sumar restar pequeñas cantidades de manera divertida.

Materiales necesarios para la máquina de sumar

- ✓ Una caja de cartón.
- ✓ 2 tubos de cartón, por ejemplo, dos tubos de papel higiénico o toalla absorbente.
- ✓ 2 cajas de remedios para colocar como base receptos de las pelotitas.
- ✓ Objetos para decorar.
- ✓ Pelotitas arrugadas de papel como objetos para contar.

La máquina de sumar o restar, está compuesta por dos tubos que se conectan en un recipiente. Para usarla se les indica a los niños las cantidades a sumar o restar. Los niños deben colocar la primera cantidad de objetos en un tubo y la otra en el otro y comprobar contando el resultado. También se puede proponer la actividad de forma inversa.

Por ejemplo, poner 9 pelotitas y pedirle a los niños que digan cuántas pelotitas pueden haber entrado por cada tubo. Esta propuesta es más compleja aunque muy interesante

- Instrucciones:
- Forra la caja de cartón o píntala a tu elección
- Pega los tubos forrados como muestra la

imagen de referencia.

- En un sobre coloca varias pelotitas hechas con tiritas de papel arrugado (servirán para tirarlas por los tubos)
- Pinta o pega los signos de $-$ o $+$ $=$ como muestra la imagen

