Complejidad:

- Limite los materiales (por ejemplo, solo 1 metro de cinta de embalar)

Materiales

La siguiente es una lista de sugerencia de materiales necesarios para completar este desafío. La cantidad dependerá de la cantidad de alumnos que participen. Se pueden utilizar alternativas si es necesario.

- Una balanza digital o común (1)
- Cinta métrica (1)
- Reglas
- Tubo de envío, recipiente de avena o una lata de café pequeña (para ser usado como restricción de tamaño; permita que los alumnos completen esta información en la hoja del Desafío)
- Personas de plástico de 3 a 7 cm (por ejemplo, Lego® o Playmobil®) (2)
- Papel cuadriculado
- Los suministros generales de construcción para el montaje del CEV podrían incluir

papel de aluminio
globos
clips sujetapapeles
plástico con burbujas
botones o cuentas
cartón o cartulina
broches para ropa
paño
filtros de café
bolas de algodón
varillas de madera o depresores de lengua
tubos vacíos de rollos de papel de cocina o de papel higiénico
adhesivo en barra
platos de aluminio para pastel pequeños
arcilla para modelar
bolsas de papel
clips para papeles
monedas de un centavo de dólar
huevos de plástico
plástico para envolver
bandas elásticas
tijeras
pinchos o agitadores
abrochadoras y broches
popotes
cordel
cinta (de enmascarar, aisladora, transparente, de embalar)