



## ¡Prepara plastilina de despensa y deja volar tu creatividad!

Descripción:

¡Aprende a hacer tu propia plastilina con elementos que probablemente ya tengas en tu despensa!

Observe cómo las diferentes sustancias que usamos se combinan y se afectan entre sí y cómo la mezcla cambia a lo largo del proceso. Una vez que tu plastilina esté lista, sé creativo y mira lo que un invento puede construir!

Materiales:

- Tazón u otro recipiente grande para mezclar
- Tazas de medir
- Harina
- Sal
- Aceite (vegetal, canola o coco)
- Agua
- Colorante alimentario (opcional)

Haz tu plastilina

1. Mide 2 tazas de harina y ponla en tu tazón, ¿qué se siente? ¿de qué color es?
2. Mide  $\frac{3}{4}$  taza de sal, ¿cómo se ve? ¿tiene olor? ¿qué se siente, ¿me gusta?
3. Mezclar la sal con la harina. ¿qué pasó cuando mezclas los dos? ¿el color o el olor o la forma en que se siente el cambio?
4. Mide 2 tazas de agua. Haga una predicción sobre lo que sucederá si se mezcla la harina y la sal, si agrega el agua.
5. Agregue el agua y use una cuchara o las manos para mezclarlo todo. ¿Qué pasa cuando mezcla todo junto?
6. 2 cucharadas de aceite. ¿En qué se diferencia el aceite del agua que acaba de usar? ¿qué color es? ¿tiene olor?
7. Agregue el aceite a su plastilina y mezclarlo todo junto. ¿Cómo cambió el aceite la textura en la plastilina?
8. Si lo desea, puede agregar colorante alimentario a pequeñas bolas de su plastilina para crear diferentes ¡colores!

Construyendo ideas!

- ❖ ¿Puedes hacer algo que una canica o bola pueda deslizarse?

- ❖ ¿Puedes escribir tu nombre con plastilina?
- ❖ ¿Puedes hacer un tablero de tres en raya y piezas de plastilina? Juega algunos juegos con ¡alguien!
- ❖ Crea algo que puedas encontrar en la naturaleza.
- ❖ Puedes agregar textura a tu plastilina mezclando cosas de tu despensa. Lo que pasa si agrega frijoles secos o arroz? ¿Qué pasa con los pedazos de cereal?
- ❖ ¿Qué altura puedes construir con plastilina antes de que se derrumbe?
- ❖ Usando espagueti y conectándolo con plastilina puedes construir un puente entre dos sillas?