

Indagamos con el experimento: La plastilina casera.

• **Título del experimento:** Realizamos un experimento para comprobar el cambio químico de la plastilina casera.

• **Competencia:** Utiliza su pensamiento creativo para diseñar y construir soluciones tecnológicas.

Capacidades: Implementa y valida alternativa de solución.

Aprendizaje esencial precisado: Observa el experimento según los requerimientos para comprobar el cambio químico de la plastilina casera.

1. Observamos y planteamos el problema:

¿Habrá cambios en la mezcla de la harina con otros materiales?

2. Planteamos la hipótesis:

Materiales: selecciona

aceite
Azúcar
sal
vinagre
harina
agua

Sustancias y/o reactivos: selecciona

vinagre
agua
alcohol
aceite

3. Escribe el proceso del experimento.

4. Registramos datos y analizamos los resultados:

¿Qué sucedió cuándo lo amasamos?

5. Interpretamos los resultados como respuesta al problema:

¿Cómo observas la mezcla después que terminamos?

