

# Investigación de Suelo

## Materiales:

Tarro de 1 cuarto de galón con tapa - por muestra

Tazas de medir

Cinta

Suelo

Agua

## Instrucciones:

Encuentra un lugar con tierra y excava aproximadamente 8 pulgadas de profundidad.

Recoje  $\frac{1}{2}$  taza de suelo sin rocas. Agrégalo al frasco.

Agrega  $3 \frac{1}{2}$  tazas de agua al suelo

Usa la cinta para hacer una etiqueta; Escribe dónde obtuviste el suelo (ejemplo: jardín trasero)

Sella bien la tapa y agítala durante 5 minutos.

Déjalo tranquilo durante 24-48 horas.

## Investigación:

Después de 24-48 horas, mira el frasco. ¿Ves capas? Esas capas están hechas de partículas de diferentes tamaños. La capa inferior es el tamaño de partícula más grande, por lo que se asienta primero. Esto es arena ¿Ves la segunda capa desde abajo? Esta capa es limo. Es una partícula más pequeña que arena, y asienta proxima. La capa superior es la arcilla. Esta es la partícula más pequeña y tarda más en asentarse. ¡Puede haber algunas partículas que no se hayan asentado y todavía estén en el agua! En la imagen del frasco: colorea y etiqueta las capas de tierra.

Puedes mejorar el suelo para jardinería ¿Tiene

mucha arcilla? ¡La arcilla retiene mucha agua,

agrega compost u hojas! ¿Tiene mucha arena? ¡La arena no retiene el agua, agrega

compost o recortes de hierba para ayudar!

¡Vea el vídeo de Investigación de Suelo en nuestro sitio web para ver cómo hacer este experimento!

