

Materiales Necesarios

- 3 círculos amarillos.
(Sugerencias: papel de copia y / o papel de construcción).
- Regla
- Círculo negro.
(Sugerencias: papel de copia y / o papel de construcción).
- Barra de pegamento
- Tinta marrón, pintura o marcador
- Esponja
- Opcional: Libro verde

Rango de grado

K-2
3-5

Temas / Habilidades

Geometría
Fracciones
Estructuras de plantas
Relaciones interdependientes

Estándares de Aprendizaje

[Common Core Math Standards](#)
NGSS: [Structures and Processes](#)

Duración

15 – 30 minutos

Tiempo de preparación

10 – 15 minutos

Comparte tus comentarios

<http://bit.ly/RAFTkitsurvey>

Girasoles de Papel

¡Un proyecto artesanal fácil que hace una gran tarjeta o decoración!



Solo cuatro cultivos de importancia mundial son nativos de los Estados Unidos: jarándano azul, arándano rojo, nuez y girasol!

Desafío de actividad

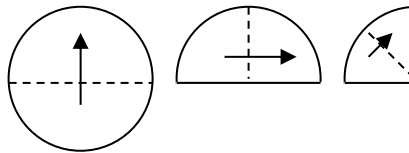
Crea un girasol con los materiales disponibles.

Preparación

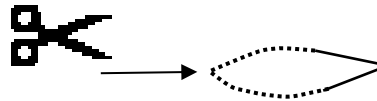
1. Corte a mano tres círculos de 3 pulgadas de papel amarillo.
2. Corte a mano un círculo negro que tenga la mitad del diámetro de los círculos amarillos.
3. Reúna el resto de los materiales.

Que hacer

1. Doble cada círculo por la mitad, luego cuarto, luego octavo.



2. Use unas tijeras para cortar una forma de pétalo a través de las ocho capas de papel. Haz que el pétalo descienda dos tercios del camino en el sector circular.



3. Doble y corta los otros dos círculos de la misma manera. Despliega cada una de las unidades de pétalos.
4. Use una esponja para colorear las puntas de los pétalos con tinta, pintura o un marcador.
5. Ensamble el girasol colocando en capas y pegando las secciones de pétalos una encima de la otra. El girasol tendrá un total de 24 pétalos.
6. Pegue el círculo negro en el centro del girasol.

Opcional:

7. Para agregar hojas, corte el papel verde en rectángulos:
Para círculos de flores de 2 ", corte un rectángulo de 2" x 3". Para círculos de flores de 3 ", corte un rectángulo de 3" x 4".
8. Doble el rectángulo por la mitad a lo largo. Corte una forma de hoja con unas tijeras (regulares o de forma personalizada). Desplegar.

Observaciones

- Visite <https://bit.ly/2XvdGIV> y compare el girasol de papel con imágenes de girasoles reales.
- Incluya características adicionales al girasol de papel que poseen los girasoles reales.

Extensiones

- Idioma: escriba una historia sobre un girasol O pegue el girasol en una tarjeta y escriba una carta a un amigo o familiar. (Para hacer una tarjeta, doble una hoja de papel por la mitad).
- Matemáticas: ¡Escribe un problema de palabras sobre los pétalos del girasol y resuelve el problema!

El contenido detrás de la actividad

Solo cuatro cultivos de importancia mundial son nativos de los Estados Unidos: arándano azul, arándano rojo, nuez y girasol. Con usos que van desde aceites, plantas ornamentales y bocadillos, los agricultores en los Estados Unidos tienen varios millones de acres de tierra dedicados a la producción de girasol. Los nativos americanos han usado girasoles silvestres para una variedad de propósitos como harina, mantequilla de girasol y medicinas, durante al menos 8,000 años. El cultivo reciente ha producido más de 2,000 variedades para propósitos específicos, como un mayor contenido de aceite. El girasol (*Helianthus annuus*) es miembro de la familia astor / daisy.

Comparte tus comentarios

<http://bit.ly/RAFTkitsurvey>