



Explorando Matemáticas

Hechos de Matemáticas

Sabías.....

Las matemáticas son importantes para muchas profesiones diferentes, como ingeniería, negocios y ciencias.

Hay evidencia de que los antiguos egipcios usaban matemáticas complejas hace miles de años.

La forma circular es la favorita de los humanos y se puede ver en muchos diseños.

<https://www.sciencekids.co.nz/sciencefacts/math.html>

Cante

Aquí Esta La Colmena!

Por: Super Simple Español en YouTube
Aquí esta la colmena (haga un puño con su mano)

Las abejas donde están?
Escondiéndose donde nadie las vea,

Aquí están, vuelan de su colmena.

1, 2,3,4,5 (suelte un dedo a la vez del puño / colmena)

<https://youtu.be/6cesEmVWGvM>

Actividad

Gráfico de abundancia!

Materiales: 1 oja de papel, marcadores, bolas de algodón y colorante o pintura para alimentos.

Qué harás: Ayude a su hij@ a contar 20 algodones. Luego cuente 10 algodones y los colorea todos de un solo color. De los 10 algodones que quedan, cuente 6 algodones y pinte los de otro color. Luego pinte los 4 algodones que quedan de un color diferente. Ponga los algodones a un lado para que se sequen. Tome un a oja de papel y dibuje una línea horizontal en la parte de abajo. Dígale a su hij@ que esto se llama eje x. Debajo de esta línea, escriba los 3 colores diferentes que utilizó para pintar los algodones. Luego dibuje una línea vertical a lo largo del lado izquierdo del papel que se cruza con la línea horizontal. Dígale a su hijo que esto se llama eje y. Etiqueta donde el eje x e y cruza "0" y la parte superior del eje y "10". Haga que su hij@ complete el resto de los números 0-10 en el eje y. Una vez que los algodones estén secos, los agrupa por color y coloque cada grupo por el color apropiado escrito a lo largo del eje x. Luego, un grupo a la vez, cuente los algodones en el grupo mientras los coloca en una línea vertical que comienza en el eje x. Luego dibuja una barra que describa cada grupo. Retire los algodones y deje que su hij@ coloree en la barra con un marcador que coincida con el color de los algodones en ese grupo.

Comente: Explique a su hij@ que las personas usan gráficos para mostrar la cantidad de cosas. Existen diferentes tipos de gráficos y el que acaban de crear se llama gráfico de barras.