

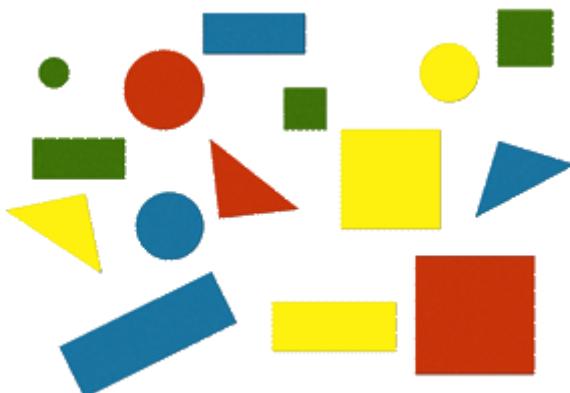
Profe: Carolina

¡Hola peques!! ¿Cómo están? ¡Espero que muy bien!! Antes de empezar con las actividades, les contare algo...

Hace mucho, mucho, mucho tiempo (más de dos mil años atrás) cuando ni los abuelos de los abuelos de nuestros abuelos habían nacidos, existieron en el mundo pueblos muy importantes que formaron grandes imperios. Se los conoce como civilizaciones antiguas.

Para ponerse de acuerdo sobre cuanto media cada pedacito de tierra, como hacer iguales los remos de un barco o que tamaño tenía que tener cada piedra para hacer una pared, necesitaron empezar a medir las cosas. Los griegos fueron un poquito más allá y crearon la geometría para que todos pudieran estudiar las medidas y las formas del mundo. Para eso, en vez de pensar en pirámides o pedazos de tierra, se imaginaron unas formas que pueden representar muchas cosas: las **formas geométricas**

Acá vemos algunas:



Hay muchas más formas geométricas, pedí ayuda a algún familiar y búsquenlas en internet. Mientras las encuentren, traten de buscar diferencias y similitudes entre ellas: ¿en qué se parecen y en qué se diferencian los cuadrados y los rectángulos? ¿Por qué el círculo es tan distinto al resto de las formas geométricas?

Hay artistas que disfrutan representando el mundo tal como lo ven, y hay artistas que prefieren jugar con formas, colores y espacios que no vieron en ninguna parte. Hace más de 100 años muchos pintores y pintoras “se enamoraron” de las **formas geométricas** y crearon con ellas obras muy distintas: a veces pensándolas como una danza, a veces tratando de darles movimiento, a veces usándolas para transformar las formas del cuerpo y de la naturaleza.

Actividades:

1-Observación de una obra de arte

Observen esta obra fue pintada por Kasimir Malevich, un artista ruso.  
Mírala un ratito: ¿Qué ves?



## 2- Ahora mírala con ojos de detective y trata de encontrar:

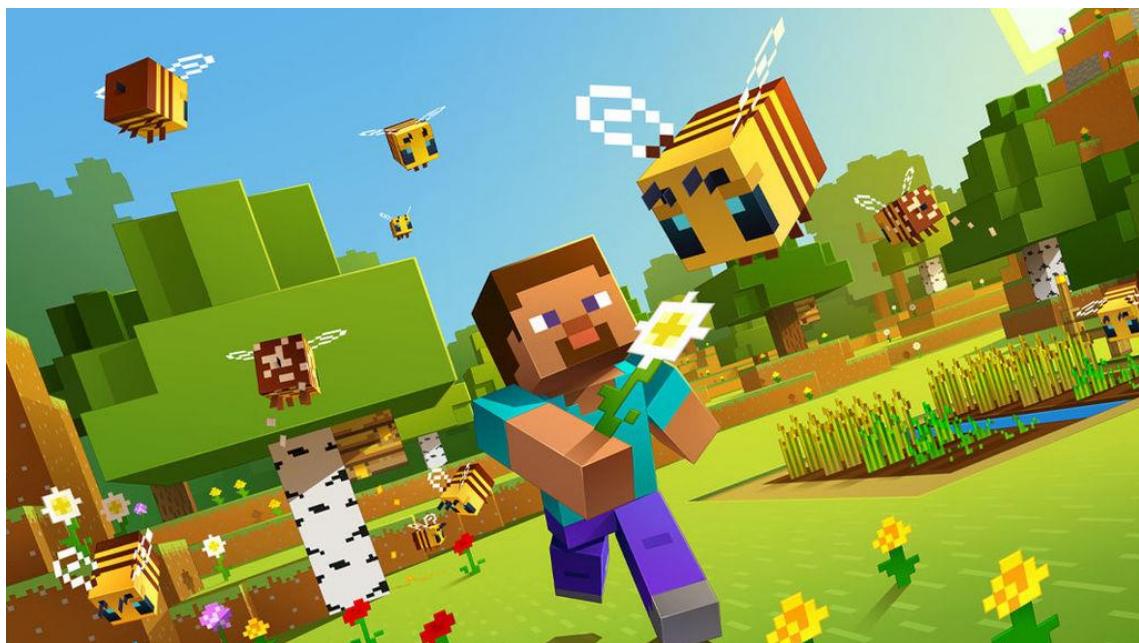
- \* 5 formas geométricas distintas.
- \* una forma geométrica que se repita, pero con distinto tamaño, y con diferentes colores.
- \* tres formas que te llevarías de esta pintura para usarlas en tu propia obra.

## 3- Haz tu propia obra

crea tu propia obra, usando las formas que descubriste o elegiste, y ponle título. (hoja blanca y lápices de colores, puedes usar marcadores con mucho cuidado).

## 4-Observemos bien esta imagen:

En esta imagen de Minecraf, un video-juego que seguramente conoces, nos muestra un mundo hecho de formas geométricas.



¿Te habías dado cuenta?

Los creadores de este juego lo hicieron a propósito, porque les pareció interesante que se vean estas formas de esta manera. Pero los primeros videos-juegos que se hicieron eran así, hechos de cuadraditos, porque no había otra opción.

## Recorta y construye

La mejor manera de comprender que las formas geométricas forman la estructura de todas las cosas, es con el siguiente juego:

Con papeles de colores que tengas en casa, si quieren piden ayuda a algún mayor de la familia, para recortar formas simples: círculos, triángulos, cuadrados, rectángulos y trapecios.

Luego, verás como puedes construir cualquier motivo.

Haz los tuyos y sácales fotos.

### Ejemplo:



¡A divertirse haciéndolos!!

Espero sus trabajitos, les mando un gran cariño.

Profe: Carolina