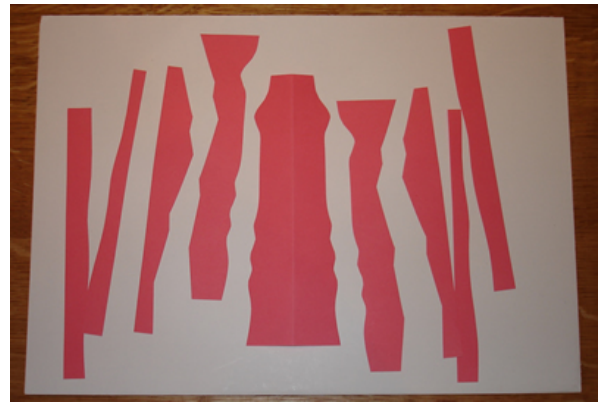


Cuadrados explotados

Para esta actividad requerirán:

- Un cuadrado de papel (papel engomado, papel normal, papel para envolver regalos ...)
- Un pedazo de cartulina, más grande que el papel cuadrado.
- Tijeras y pegamento



Comiencen por doblar el cuadrado de papel exactamente por la mitad.

Sostengan el cuadrado doblado de tal manera que el doblé quede del lado izquierdo o derecho. Después corten el cuadrado doblado de arriba a abajo, cerca de los bordes abiertos como en la foto >>>>>

Pueden cortar en línea recta, en línea zig-zag o curvilínea. Ahora tendrán dos tiras de papel y el resto del cuadrado doblado.

Repitan esto varias veces de tal manera que cada vez obtengan dos pedazos de papel del borde abierto y el resto del cuadrado doblado.

Al final tendrán muchas tiras y el borde doblado, el cual pueden abrir.

Marquen el centro de la cartulina.

Después, pegue el pedazo de papel que tenía el doblé sobre la cartulina de tal manera que el centro de la cartulina quede justo abajo de la marca del doblé.

¿Se puede colocar las tiras de papel en cada lado del pedazo que tenía el doblé de tal manera que estas tiras formen imágenes reflejadas con la marca del doblé como el espejo?

¿Pueden crear más cuadrados explotados? Por ejemplo, ¿qué ocurre si ustedes:

- doblan el cuadrado de papel por la mitad de diferente manera?
- ponen la línea de espejo en una orientación diferente (por ejemplo, horizontal, vertical,...)?
- doblan dos (o más) cuadrado juntos de tal manera que los corten exactamente de la misma manera pero colocándolos de diferente manera en la cartulina?
- doble por la mitad otra vez antes de cortar?

Hagan sus propias preguntas de "¿qué tal si?" y mándenos fotos de sus trabajos.

