

DESCRIPTION:

MA.4.GR.1 Strand: Geometric Reasoning

Draw, classify and measure angles.

RECOMMENDED AGE(S):

4th grade

MATERIALS NEEDED:

- ▶ Ruler
- ▶ markers
- ▶ paper

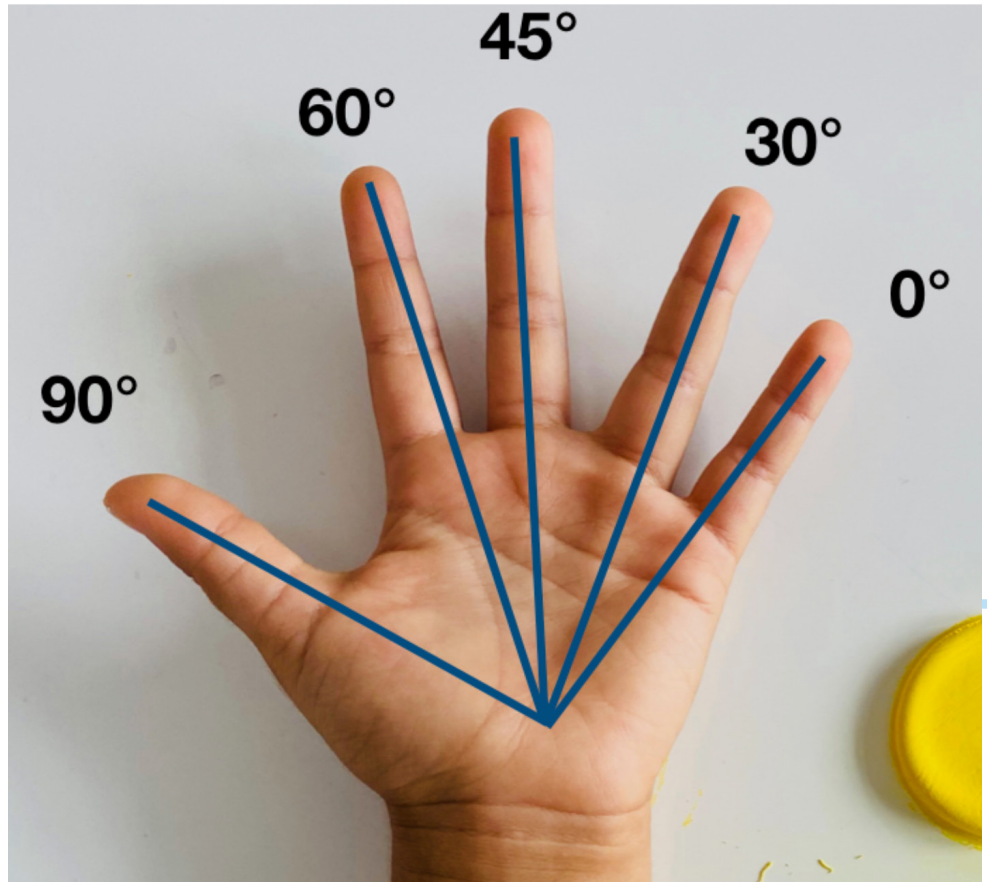
WHAT YOU DO:

Use a ruler to mark lines like the one in the picture on the palm of your hand. You can use different colors for different angles.

5 Challenge ANGLE-mania:

Make sure your hand is wide open to make the angles as accurate as you can and measure away!

1. Find a tree/plant and measure the angle of a branch that is coming out from the trunk.
2. Find a chair that has angles (that are not right angles) and measure them.
3. To make a half sandwich, find a piece of bread and use your hand to measure a 45° angle.
4. Find or draw a clock and figure out what time is 60° if 90° is 12 and 0° is 3.
5. Ask someone to strike a pose under the sun and find an angle in their shadow to measure!



HOW YOU CAN SHARE:

Take a picture and share it, be sure to tag **#artworksanywhere**.

Activity Sheets made possible through generous donors:

Van Wezel Foundation ▶ Charles and Margery Barancik Foundation ▶ Evalyn Sadlier Jones Foundation

DESCRIPCIÓN:

MA.4.GR.1 Strand: Razonamiento geométrico

Dibujar, clasificar y medir ángulos. Capítulo

EDADES RECOMENDADAS:

4to grado

MATERIALES REQUERIDOS:

- ▶ regla
- ▶ marcadores
- ▶ papel

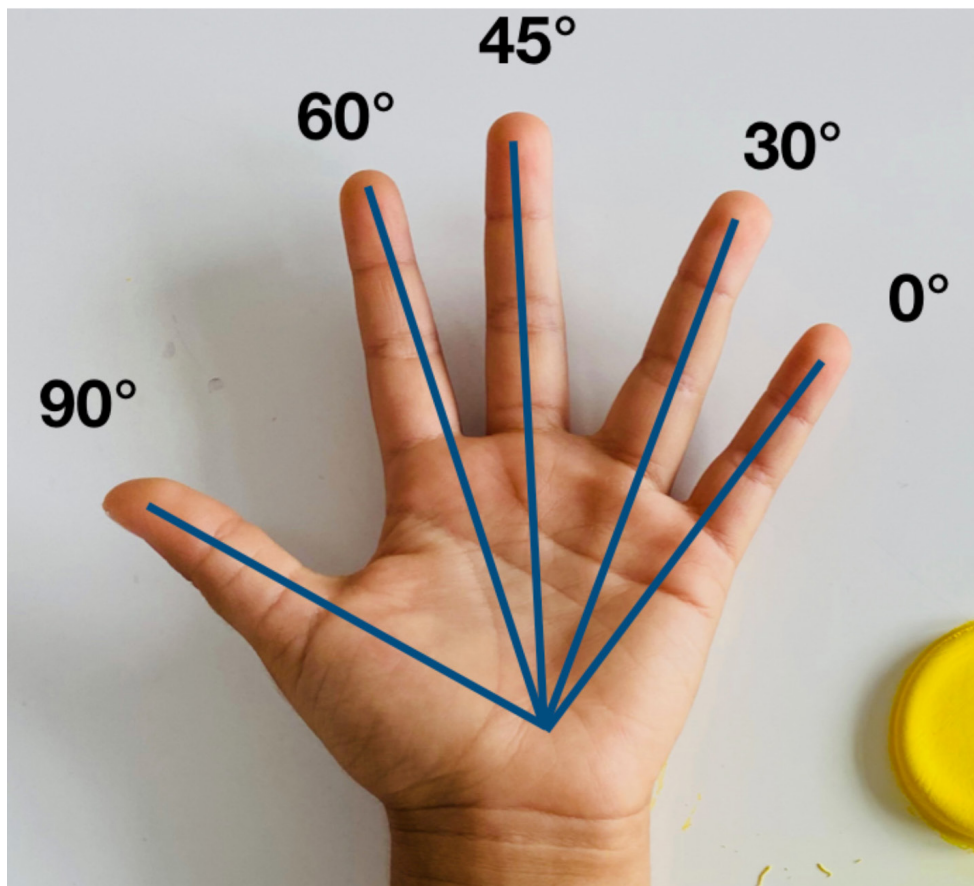
PASOS A SEGUIR:

Usa una regla para marcar líneas como las de la imagen en la palma de tu mano, puede usar diferentes colores para diferentes ángulos.

5 Desafíos ÁNGULO-manía:

¡Asegúrate de que tu mano esté bien abierta para que los ángulos sean lo más precisos posible y ve a medir!

1. Encuentra un árbol / planta donde puedas medir el ángulo de una rama que sale del tronco.
2. Encuentra una silla que tenga ángulos que no sean ángulos rectos y míde-los.
3. Para hacer un medio sándwich busca un trozo de pan y con la mano para medir haz un ángulo de 45° .
4. Busca o dibuja un reloj y averigua qué hora es a 60° si 90° son las 12 y 0° es son las 3.
5. ¡Pídele a alguien que haga una pose bajo el sol y encuentra un ángulo en su sombra para medirlo!



¿CÓMO PUEDES COMPARTIRLO?

Toma una foto y compártela, asegúrate de etiquetarla usando **#artworksanywhere**.