

LAS MATEMÁTICAS EN LA ANATOMÍA

GRADO 2 - 2020
JUEVES 28 DE MAYO DEL 2020

Pensamiento Métrico

"El Hombre de Vitruvio: " es una de las obras más famosas del pintor Italiano LEONARDO Da Vinci. La obra contiene algunas de las conclusiones que obtuvo Da Vinci al estudiar la anatomía humana. dice "

“- Al extender los brazos, obtienes tu altura."

"- El largo de una mano tuya, puesta diez veces, dará tu altura."

investigar

1- Verifica si las conclusiones de Da Vinci corresponden o no a la medida de tu altura.

2-Qué es Anatomía?

3-Qué objeto puede medir usando tus pies?

4-Busca más información sobre las obras de Da vinci. Luego , en compañía de tu familia,explora el uso de las matemáticas que hizo este artista en susconstrucciones.



EL METRO Y EL CENTÍMETRO

EL METRO: Es la unidad principal para medir longitudes. Un metro equivale a 100 centímetros

EI CENTÍMETRO: Se utiliza para medir la longitud de objetos pequeños el cual podemos hacerlo con la regla. los números indican los centímetros(cm) contados desde cero.



UNA CUARTA



UN CODO



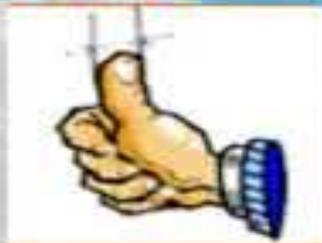
UNA YARDA



UNA PALMA



UNA PULGADA



UN PIE



CREATED USING
POWTOON



Taller en clase

con el pedazo de lana que previamente tienes cortado.(la medida desde tu codo hasta el dedo corazón)

mide la longitud de los siguientes objetos:

-El ancho de tu mesa o escritorio. _____

-La altura de una silla. _____

-El largo del cuaderno. _____

-El largo de una puerta. _____.

TALLER EN CLASE

1-Selecciona 4 colores de diferente tamaño utiliza la regla para medir cada color ,calcalo y colócale cuanto mide.

2- Usa tu regla mide los lados de los triángulos y suma sus tres lados y escribe la medida a cada uno.



PERÍMETRO

**Es el contorno
de una figura.**

Longitud: PALMO, PIE Y PASO

1º PRIMARIA



Cuando mides el contorno de una figura estás hallando su PERÍMETRO.

Para calcular la medida del perímetro, suma las longitudes de los lados.

