

Eje temático I

Ángulos y sus Aplicaciones

Criterio de evaluación

Reconocer las componentes generales de los ángulos.

Identificar y clasificar ángulos.

Realizado por:

Jessy Acuña Rodríguez.

Andrea Valles Morera:



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EQ

Escuela de
Química

VAS

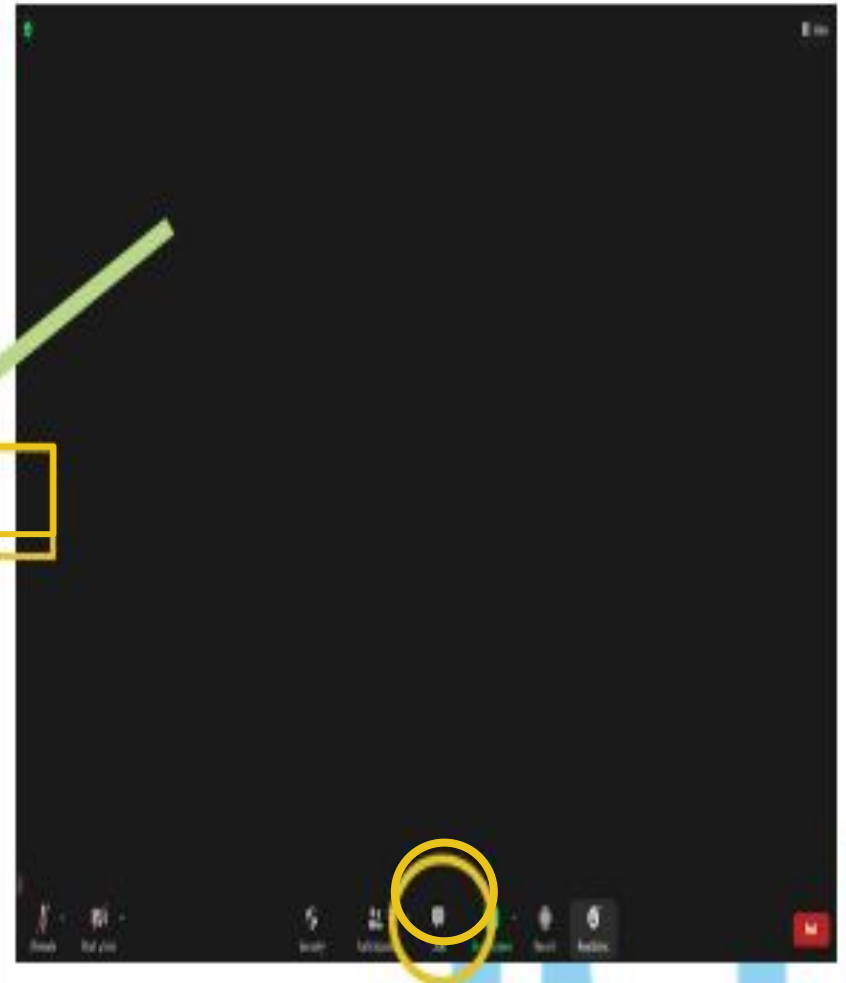
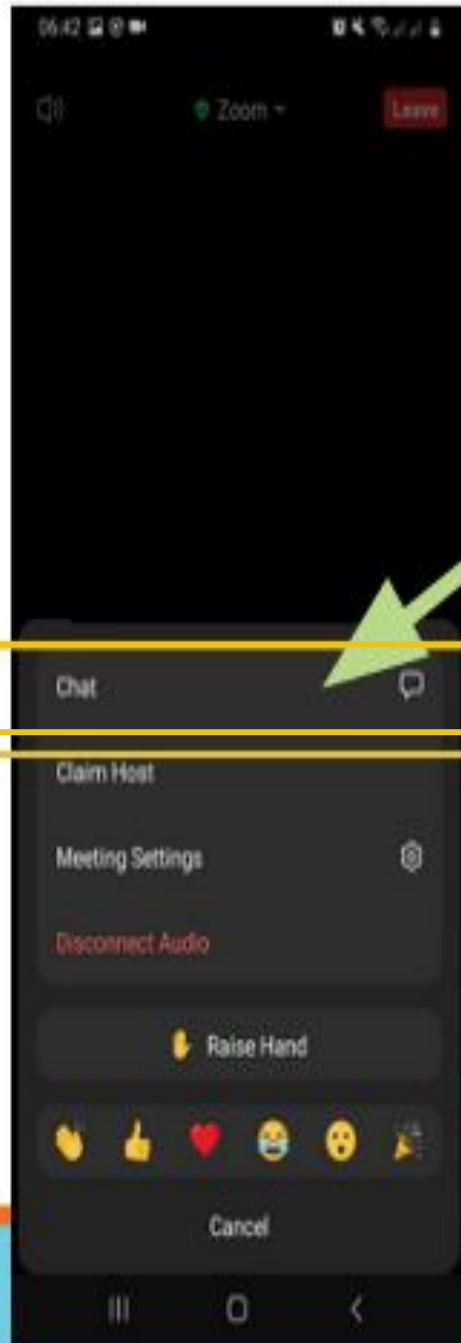
Vicerrectoría de
Acción Social

TCU-730

Desarrollo de habilidades blandas y cognitivas
mediante un laboratorio STEM

Revisar el chat

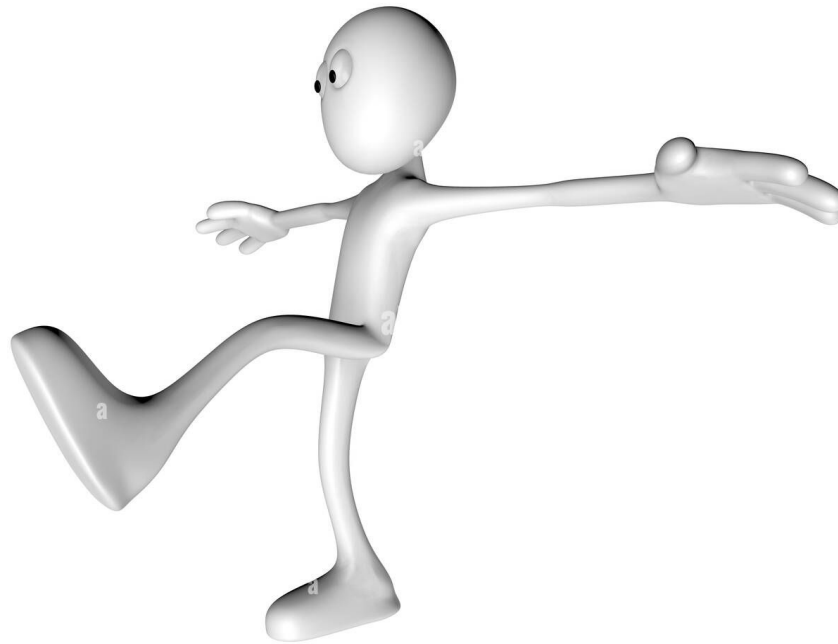




¡Vamos a equilibrar!

1) Pie y brazos estirados hacia los lados.

2) Pie izquierdo y mano izquierda al frente.

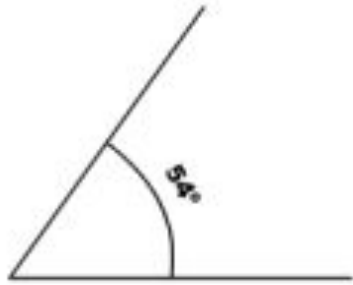


TCU

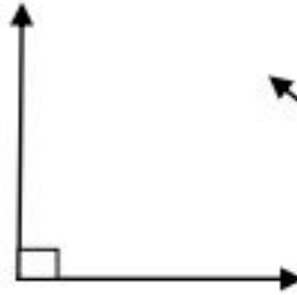
Repasemos



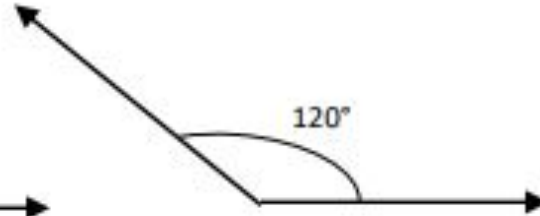
Ángulos



Agudo

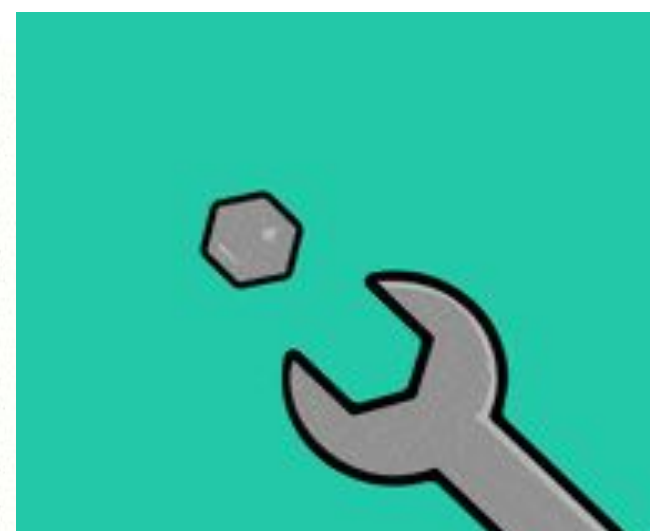
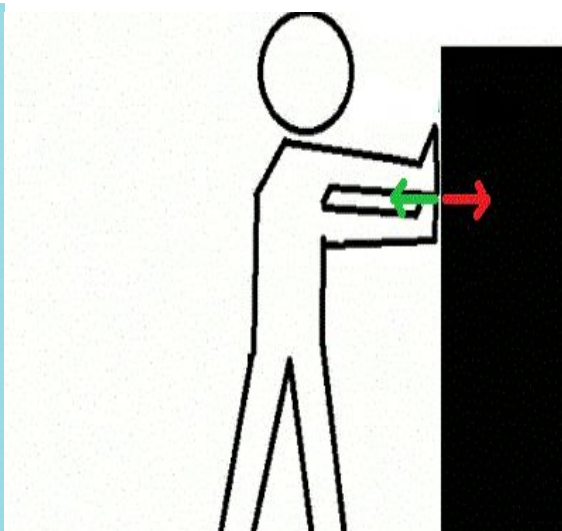


Recto



Obtuso

Aplicaciones



Juguemos



Ángulos	Equilibrio	Retos	Comodines
€500	€500	€500	Carta secreta
€1000	€1000	€1000	Ayuda del profesor
€5000	€5000	€5000	El otro grupo responde
€10.000	€10.000	€10.000	+2 minutos

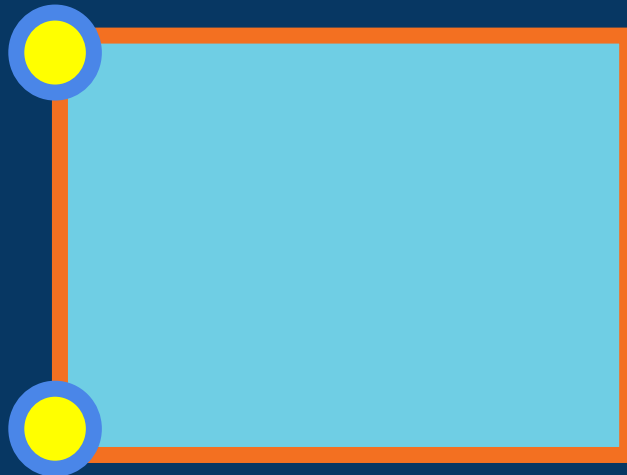
Equipos

€00.000
€00.000
€00.000
€00.000

Ángulos - \$500 - Pregunta

1:00

¿Cómo se llama el segmento formado a partir de dos vértices consecutivos en una figura?



Ángulos - ¢500 Respuesta

Lado



Ángulos - ¢1000 - Pregunta

1:00

Región formada a partir de la intersección de dos
lados



Ángulos - ¢1000 Respuesta

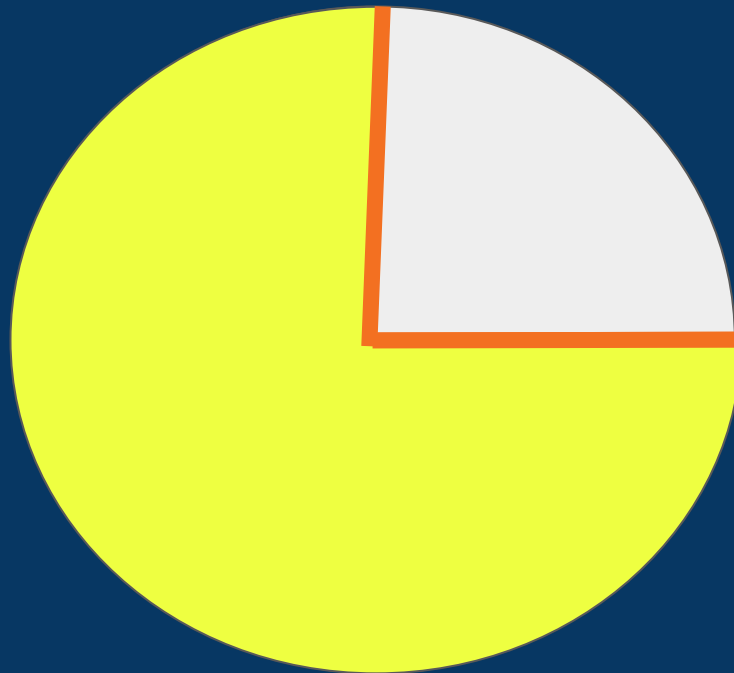
Ángulo



Ángulos - ¢5000 - Pregunta

1:00

¿Cuál es el valor del ángulo
en amarillo?



Ángulos - ¢5000 Respuesta

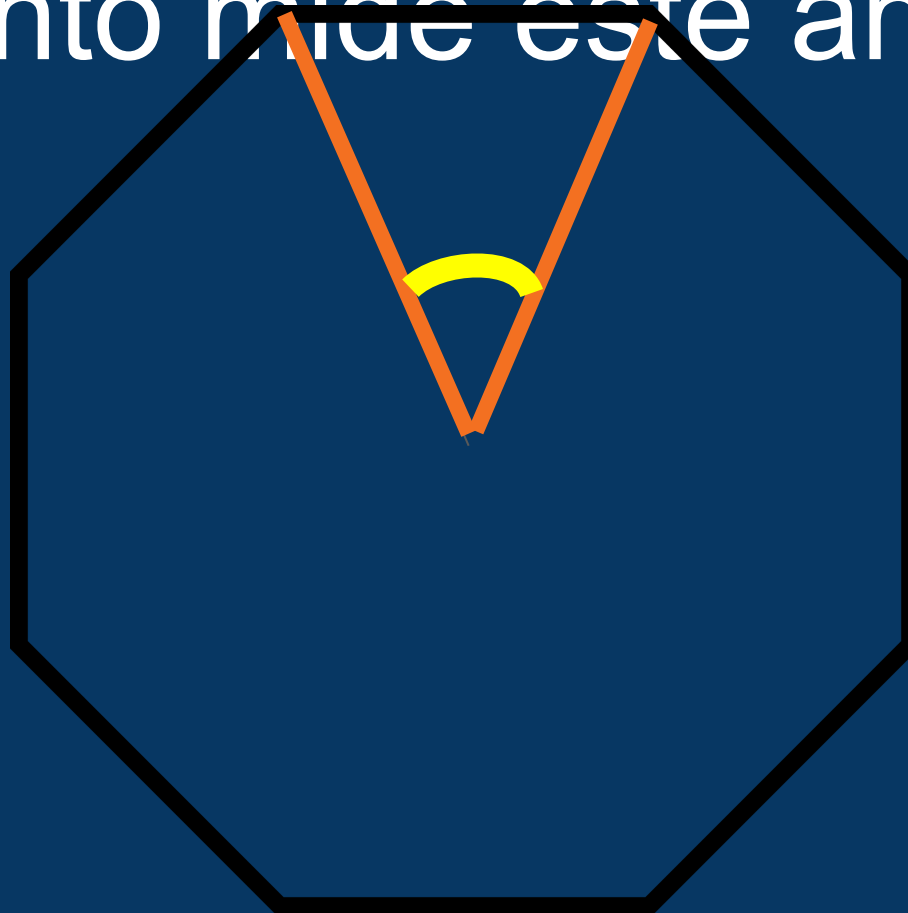
270°



Ángulos - \$10.000 - Pregunta

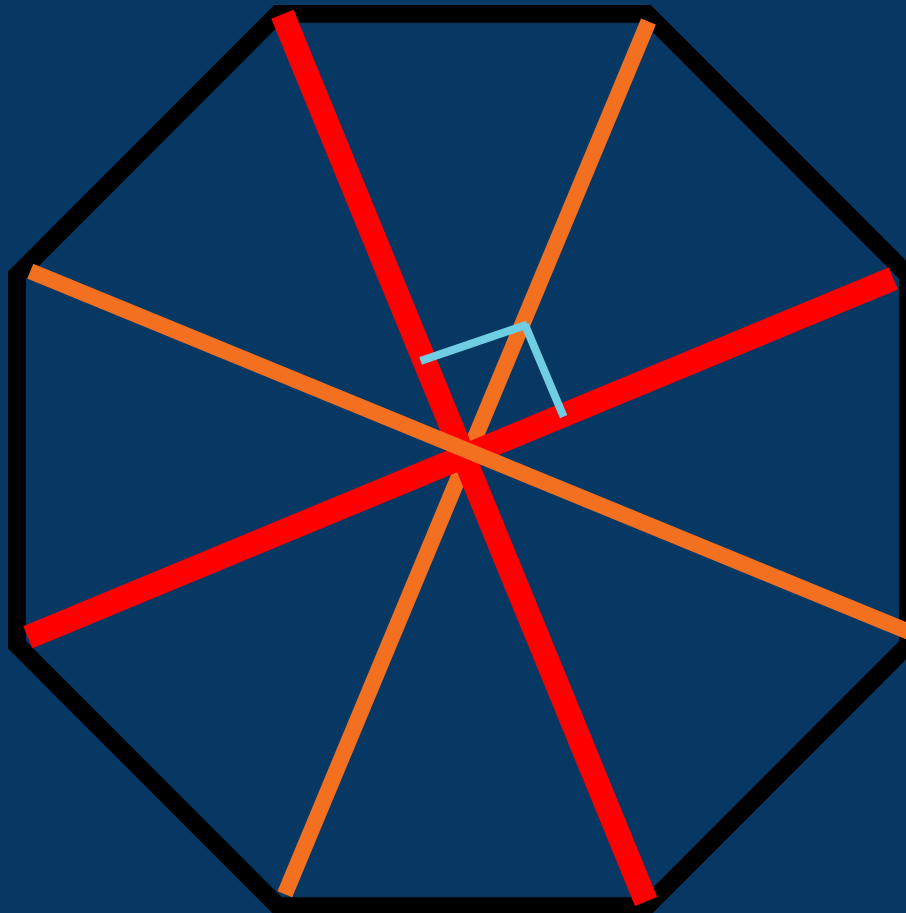
2:00

¿Cuánto mide este ángulo?

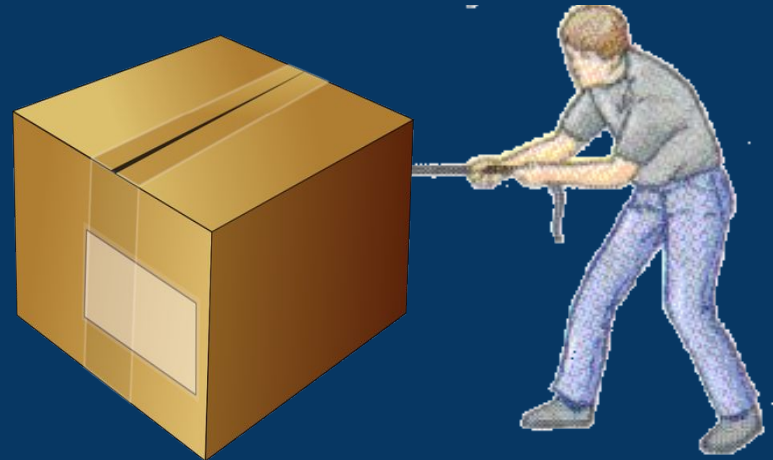
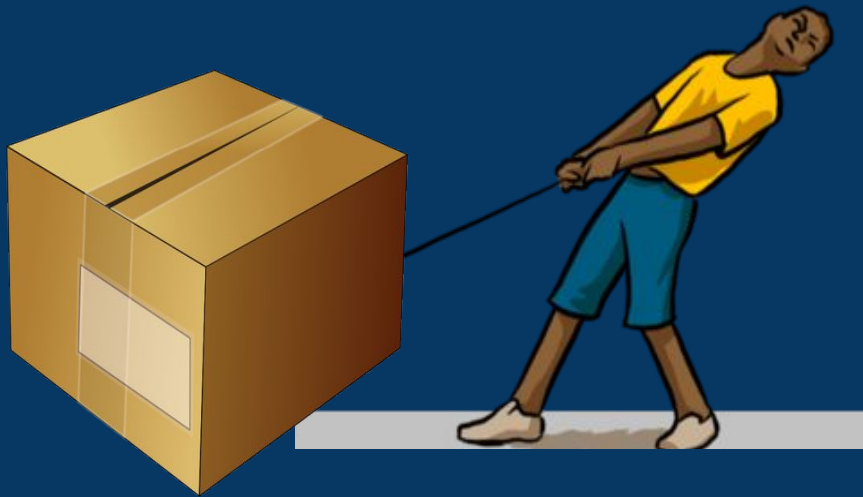


Ángulos - ¢10.000 Respuesta

45°

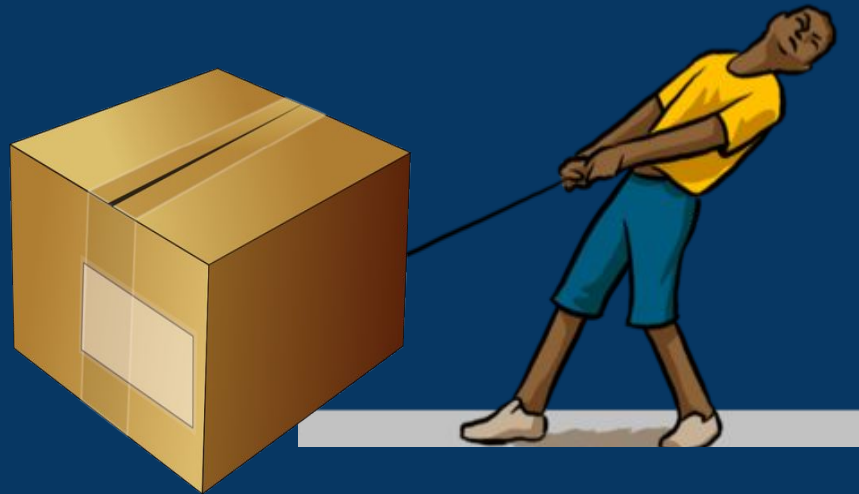


¿Cuál método es más fácil
para jalar esa caja?

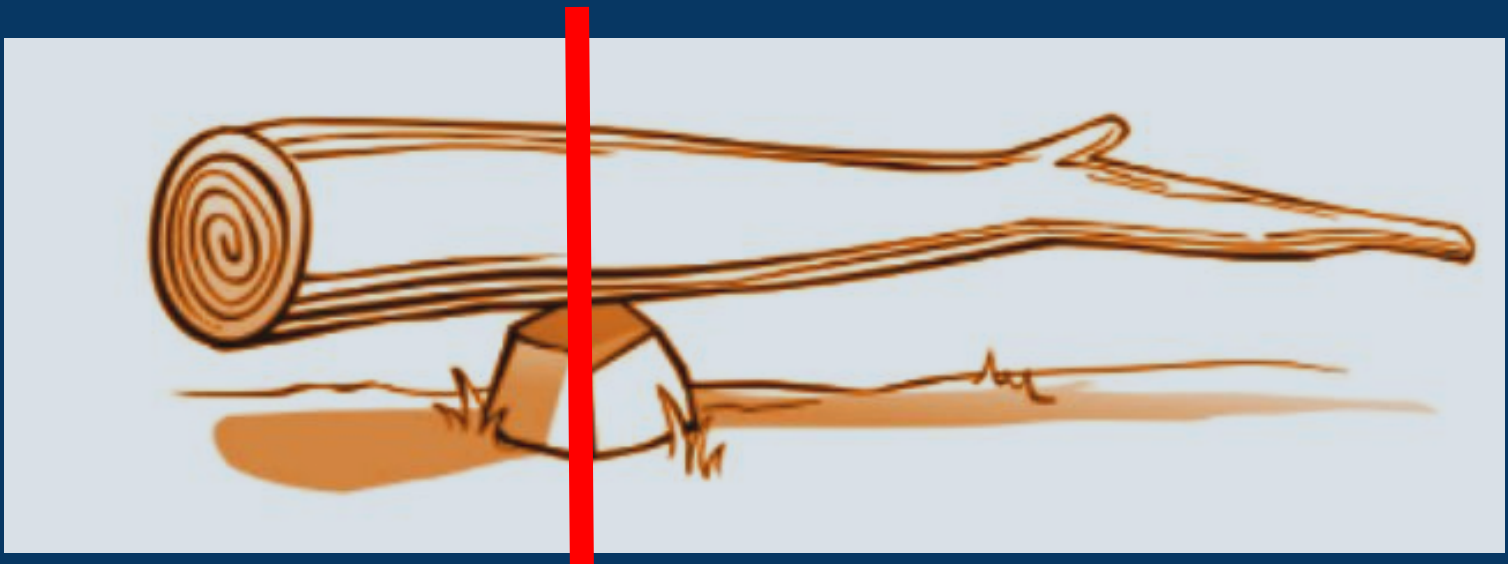


Aplicaciones - ¢500 Respuesta

Este:

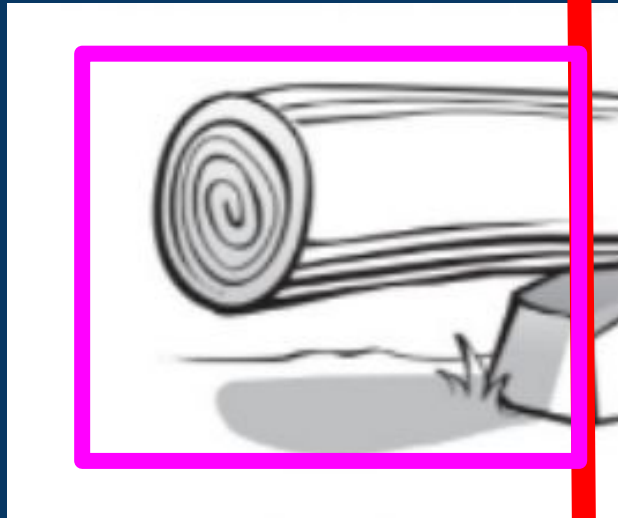


Si cortaras esa rama donde está la piedra, ¿pesan lo mismo ambos extremos?



Aplicaciones - ~~€~~10.000 Respuesta

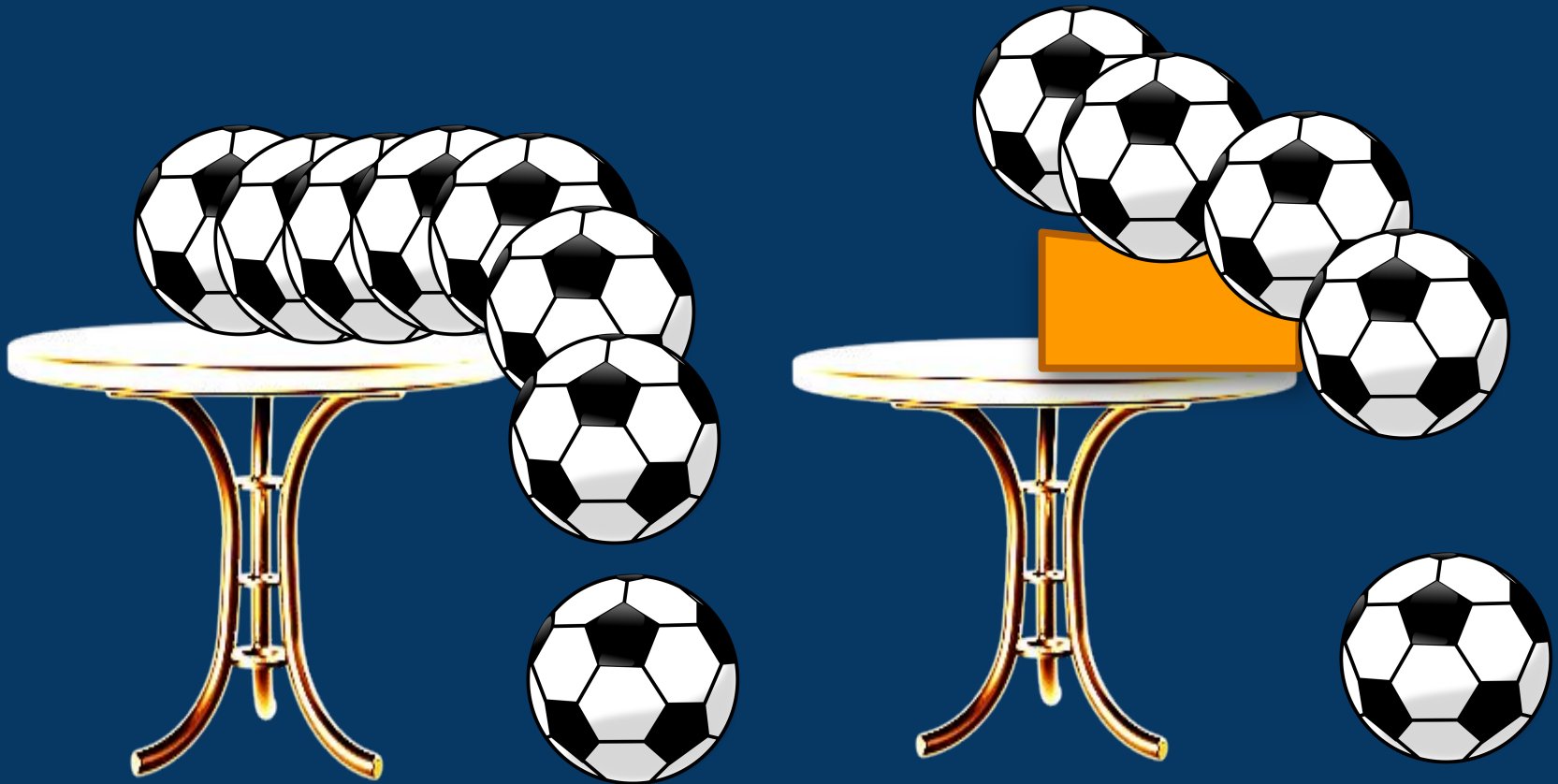
Pesa más el izquierdo



Aplicaciones - ¢5000 Pregunta

4:00

¿Ambas bolas caen con la misma fuerza?



Aplicaciones - Ø5.000 Respuesta

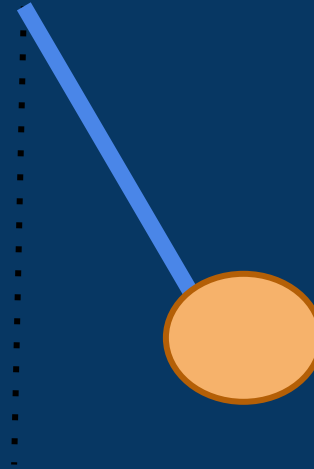
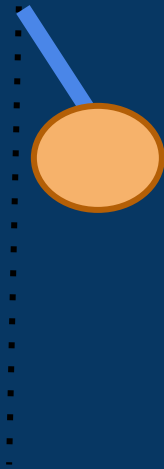
El caso de la izquierda
acumula mayor fuerza



Aplicaciones - \$1000 Pregunta

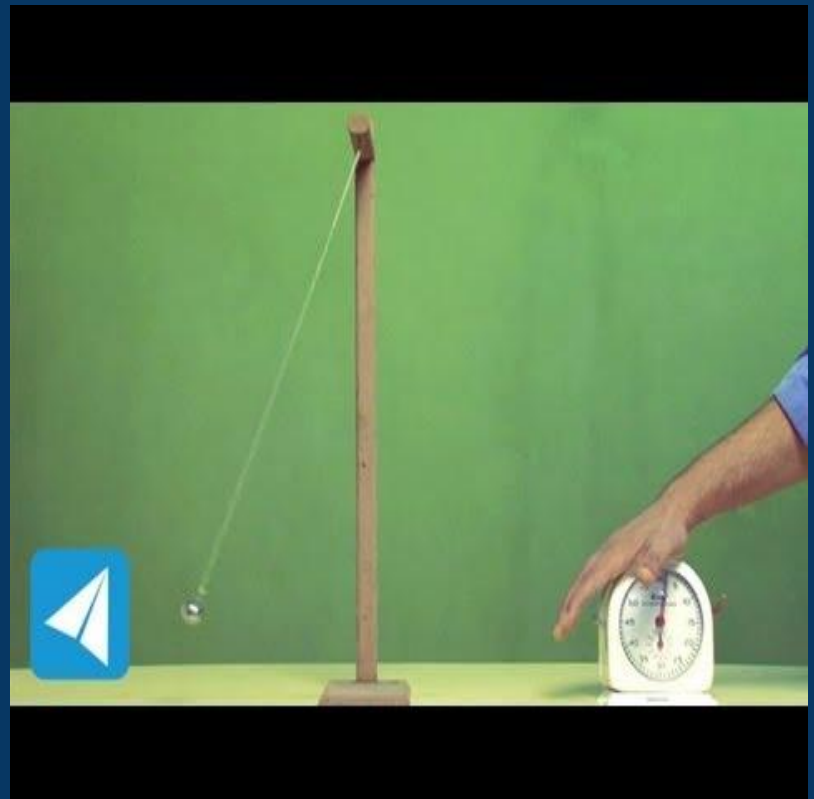
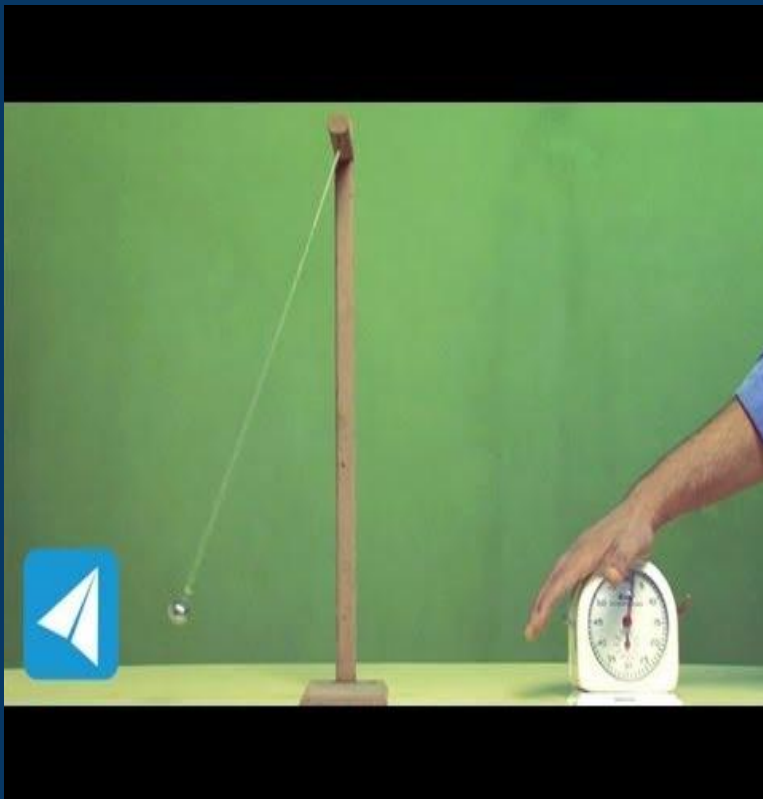
3:00

¿Cuál se mueve más rápido?



Aplicaciones - ₱1000 Respuesta

El de la derecha



Reto - ¢500

2:00

Construir un ángulo obtuso,
uno recto y uno agudo con
cosas que tengan a la vista



Reto - ¢1000

3:00

Levantar un objeto 3 en cucullas y
3 veces de pie.

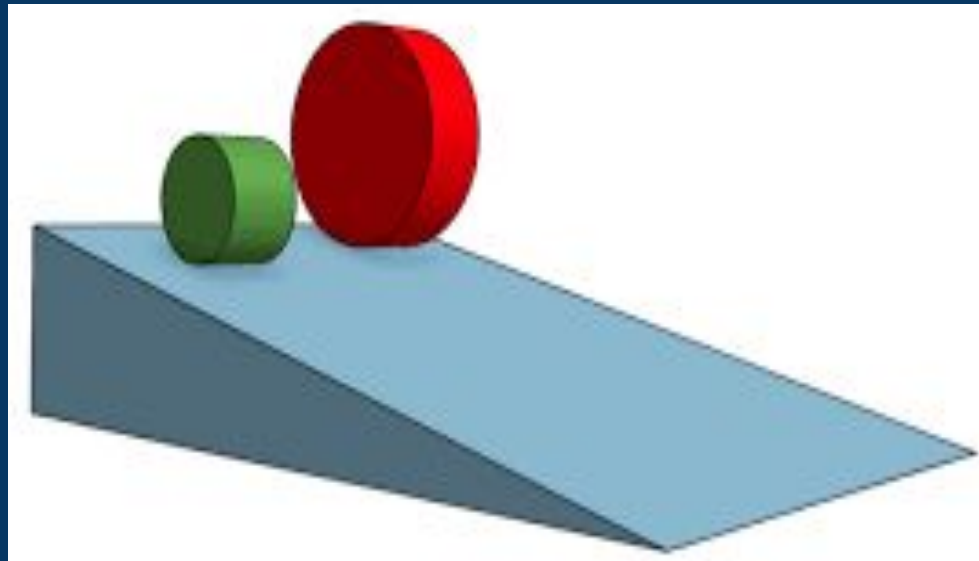
¿Cuál forma cansa más?



Reto - ¢5000

3:00

Rodar a 2 objetos de distintos en
una superficie



Reto - ¢10.000

3:00

Balancear lapiceros con un dedo



Revisar el chat



¡Muchas gracias!

