



PLANO INCLINADO

MATERIAL NECESARIO:



Bolas de diferentes
tamaños y materiales

plano inclinado

cronómetro

SER UN BUEN CIENTÍFICO:

Para ser un buen científico,

1-- Tienes que pensar una **HIPÓTESIS**.

"Yo creo que va a ir más rápido la bola.... porque..."



2-- Tienes que diseñar un experimento.

"voy a preparar un plano inclinado.... Luego cogeré la bola... haré.... Después apuntaré..."

2-- Viendo los resultados dirás:

"mi hipótesis era cierta (o falsa)"



TAREA:

1-- Hipótesis:

"Creo que todas las bolas van a tardar lo mismo en bajar, sean grandes o pequeñas, ligeras o pesadas"

2-- Prepara el experimento. Busca un reloj o cronómetro.

3- Tienes que preparar una tabla para apuntar los resultados. Podría ser como ésta:

Bola de...	Tiempo...

4- ¿Es cierta la hipótesis?. Intenta escribir una frase explicando bien lo que has comprobado.



PLANO INCLINADO

2

MATERIAL NECESARIO:



Una bola



un plano inclinado



cronómetro

SER UN BUEN CIENTÍFICO:

Para ser un buen científico,
1-- Tienes que pensar una **HIPÓTESIS**.

*"Yo creo que cuanto más inclinado esté,
más rápido va la bola.... porque..."*



2-- Tienes que diseñar un experimento.

*"Comenzaré por un tobogán casi horizontal,
Mediré el tiempo... Después..."*



2-- Viendo los resultados dirás:

"mi hipótesis era cierta (o falsa)"

TAREA:

1-- Hipótesis:

"Creo que cuanto más inclinación tenga... "

2-- Prepara el experimento. Busca un reloj o cronómetro.

3- Prepara una tabla para recoger los resultados. Podría ser como ésta:

Inclinación	Tiempo.
	

4- ¿Es cierta la hipótesis?. Intenta escribir una frase explicando bien lo que has comprobado.

5- ¿Y si cambiaras el tipo de bola además de cambiar la inclinación? ¿Podríamos sacar alguna conclusión?

PLANO INCLINADO

Para ser un buen científico:

1-- Tienes que pensar una HIPÓTESIS.

Yo creo que...

2-- Tienes que diseñar un experimento.

Voy a preparar un plano inclinado. Después ...

3- Dibuja el experimento

Bola de	Tiempo

4-- Escribe el resultado final.

La bola más rápida ...