

# LESSON PLAN OF

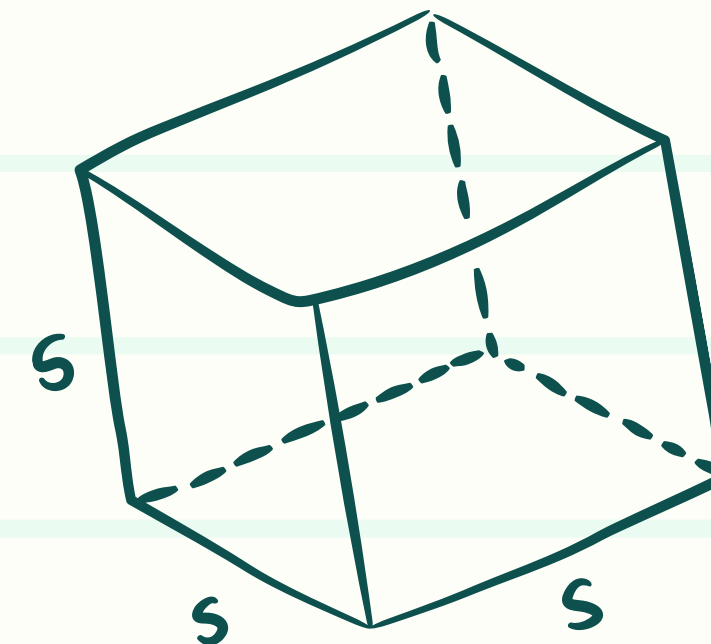
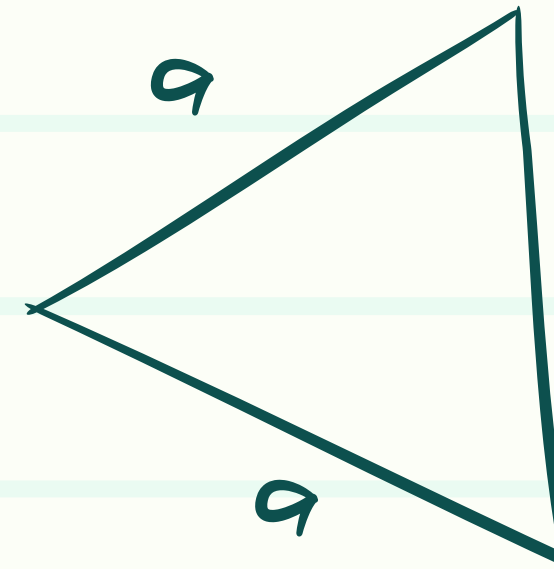
# MATH

made by Alberto Acero Sevilla



# INDEX

- 01. Create an image
- 02. Asking AI tools
- 03. Do an exercise without AI
- 04. Make a song
- 05. Assessment



$$V = \frac{4}{3}\pi$$

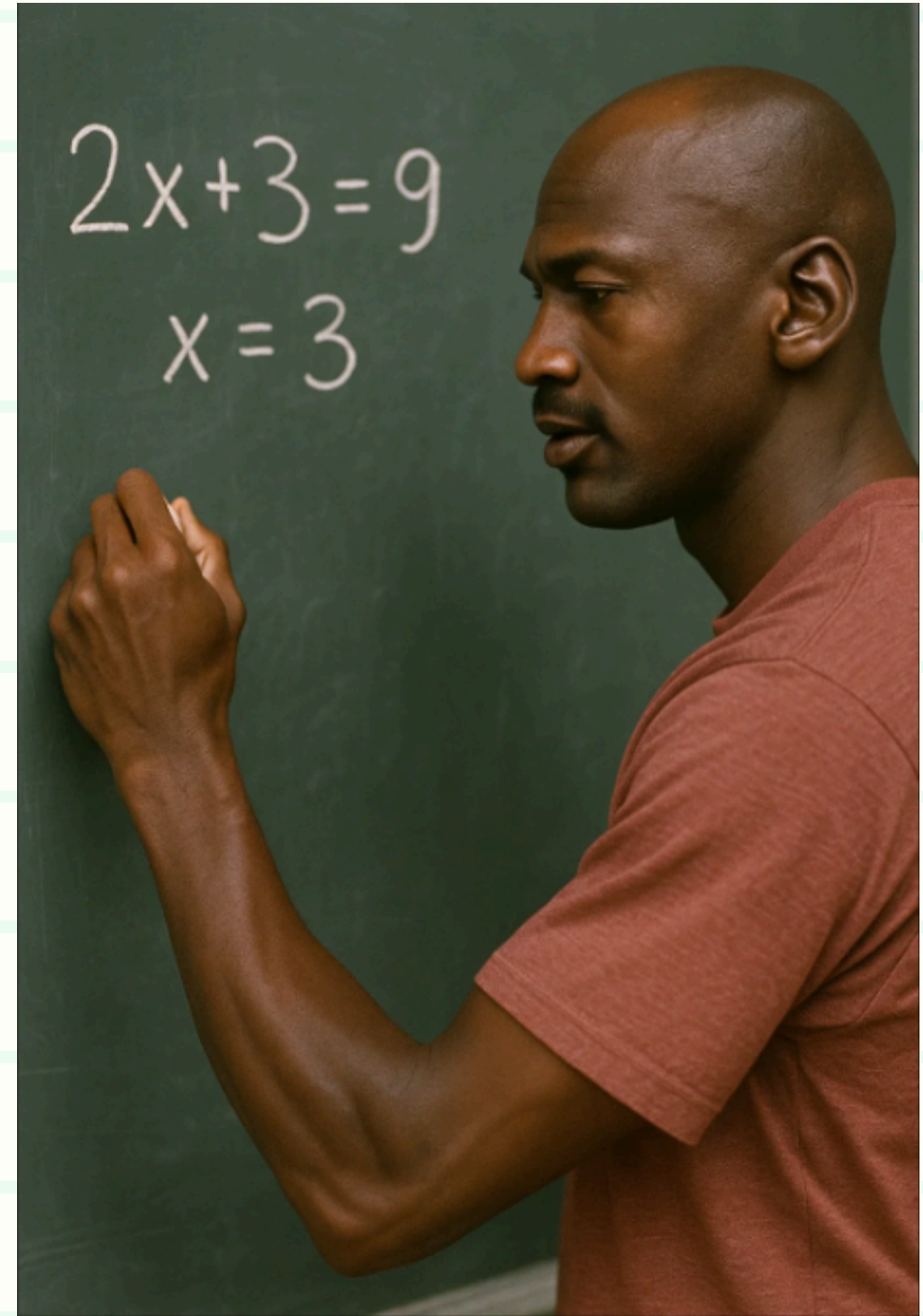




# CREATE AN IMAGE (SORA)

Create an image of a famous person solving a first-degree equation

For example Michael Jordan





# ASKING AI TOOLS

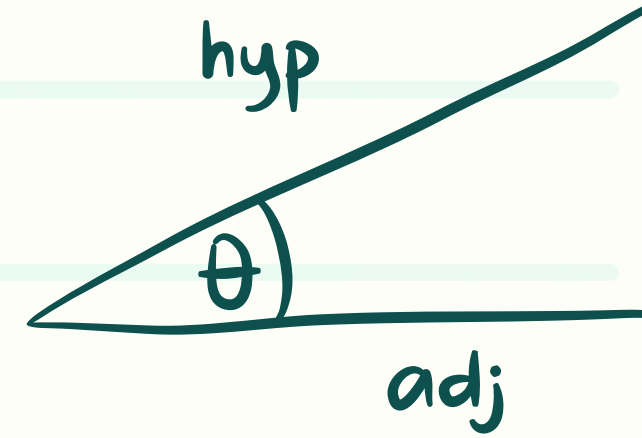
01

The students are divided into four groups. Each group must use one of the following AI tools;

- Chat gpt
- Grok-3
- Gemini
- Deep Seek

02

Students should ask the artificial intelligence how to solve first-degree equations. If they don't understand, they should ask for more examples.



$$\sin(\theta) = \frac{\text{op}}{\text{hyp}}$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



FOR EXAMPLE

✓ Pasos para resolver una ecuación de primer grado:

Vamos a resolver este ejemplo:

$$3x - 5 = 10$$

**Paso 1: Aislar el término con la incógnita**

Queremos dejar  $3x$  solo en un lado. Para eso, sumamos 5 en ambos lados:

$$3x - 5 + 5 = 10 + 5$$

$$3x = 15$$

**Paso 2: Despejar la incógnita**

Ahora dividimos entre 3 para dejar solo a  $x$ :

$$\frac{3x}{3} = \frac{15}{3}$$

$$x = 5$$

Ask anything



Search



Reason



Deep research

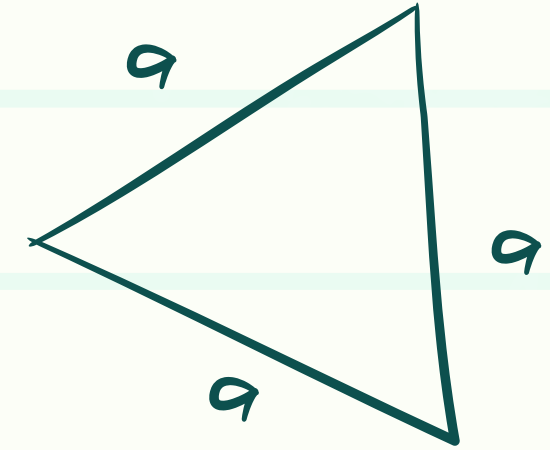
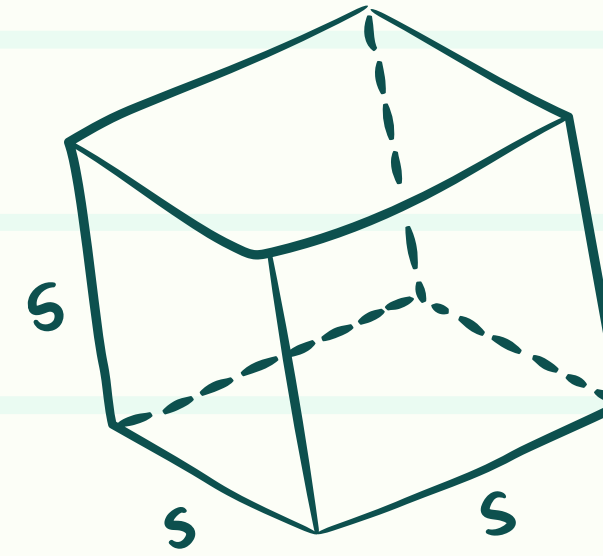


Create image





# DO AN EXERCISE WITHOUT AI



01

We have five equations like this

$$5x + 20 = 2x + 65$$

02

Students must solve the five equations without help from the AI.

03

If they solve the equations correctly, they can move on to the next level. If not, they have to use the AI tools again until they understand the process




# MAKE A SONG

Students must make a song that explains step by step the solution to a first-degree equation.

FOR EXAMPLE

## THE LYRICS OF THE SONG

# SUNO

 aaceros01

- Home
- Create
- Library
- Explore
- Search
- Notifications

40 Credits

[Upgrade to Pro](#)

[Invite friends](#)

[What's new?](#) 20

[Verse 1]  
En la hoja blanca todo empieza  
La ecuación me reta sin pereza  
Primero el caos hay que despejar  
Separar lo que está en cada lugar

[Chorus]  
Despacio voy con calma total  
Lo que haces a un lado al otro igual  
Simplifico porque quiero saber  
El valor que me hará entender

[Verse 2]  
Miro los números los signos también  
Si hay paréntesis los abro bien  
Multiplico y sumo donde aplicar  
Las reglas claras no pueden faltar

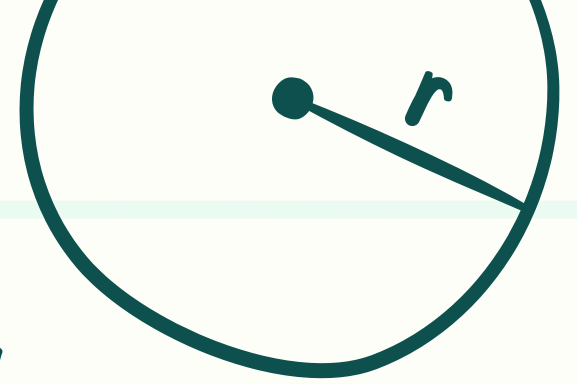
[Bridge]  
El lado izquierdo limpio quedó  
En el derecho todo orden se dio  
La incógnita sola debe brillar  
Cualquier obstáculo voy a eliminar

[Chorus]

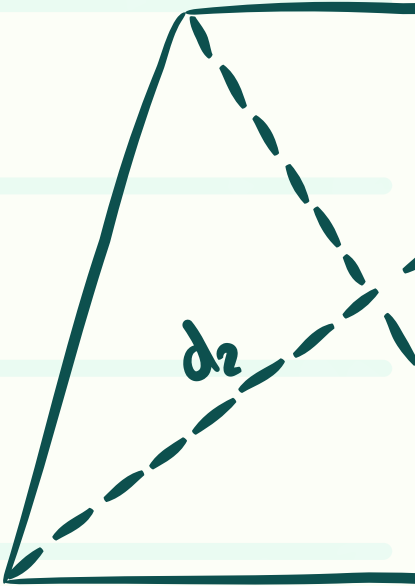


# ASSESSMENT

Students in each group must evaluate the work of another group using a rubric prepared with AI.



$$A = \pi r^2$$



$$A = \frac{1}{2}$$



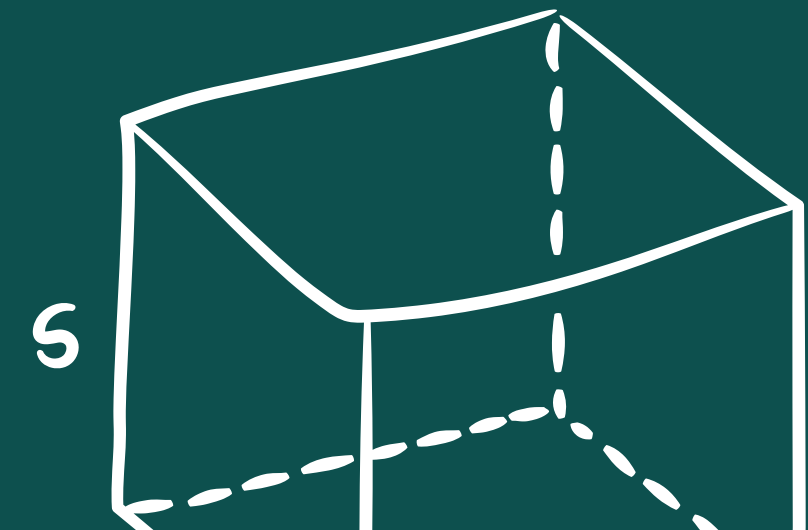
b

adj

# MADE BY MAGIC SCHOOL AI



$$A = bh$$



Criterios / Puntos	4 - Excelente	3 - Bueno	2 - Satisfactorio	1 - Insuficiente
Elaboración de la fotografía	Fotografía claramente muestra a una persona famosa resolviendo una ecuación de primer grado con alta calidad y creatividad.	Fotografía muestra a una persona famosa resolviendo una ecuación con buena calidad y creatividad.	Fotografía muestra a una persona famosa pero la relación con la ecuación no es clara o calidad baja.	Fotografía no representa adecuadamente a una persona famosa ni la resolución de la ecuación.
Uso de IA para comprender ejemplos	Utiliza la IA de manera efectiva para comprender y explicar varios ejemplos de resolución de ecuaciones de primer grado.	Utiliza la IA para comprender la mayoría de los ejemplos con explicaciones claras.	Utiliza la IA pero con comprensión limitada o explicaciones poco claras.	No utiliza la IA o no comprende los ejemplos a través de ella.
Resolución de ecuaciones de primer grado	Resuelve correctamente todas las ecuaciones con pasos claros y precisos, sin errores.	Resuelve correctamente la mayoría de las ecuaciones, con mínimos errores en los pasos.	Resuelve algunas ecuaciones correctamente, pero con errores frecuentes y pasos poco claros.	Tiene dificultades significativas para resolver ecuaciones o no presenta soluciones claras.
Creación de canción explicativa	Canción original y creativa que explica paso a paso la resolución de una ecuación con lenguaje claro y correcto.	Canción clara que explica la mayoría de los pasos con buena estructura y vocabulario adecuado.	Canción con explicación básica de los pasos pero con poca creatividad o claridad limitada.	Canción incompleta, poco clara o que no explica adecuadamente la resolución de la ecuación.

$$= \frac{4}{3} \pi r^3$$

dj

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$







**THE BEST TEAM**  
**THANK YOU**