

**CEPA GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER  
 AMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO. 3º ESPAD.  
 ENLACES VIDEOS RESOLUCIÓN ECUACIONES PRIMER GRADO**

	<b>VIDEO</b>
<p><b>Ecuaciones de primer grado sencillas</b></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=nrhq1pBoby0">https://www.youtube.com/watch?v=nrhq1pBoby0</a></p> 	 <p style="text-align: center;">Ecuaciones de primer grado sencillas</p>
<p><b>Ecuaciones de primer grado con paréntesis</b></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=H7IR7KkSM7Y">https://www.youtube.com/watch?v=H7IR7KkSM7Y</a></p> 	 <p style="text-align: center;">Ecuaciones de primer grado con paréntesis</p>
<p><b>Ecuaciones de primer grado con denominadores</b></p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=to27Vpf8WRo">https://www.youtube.com/watch?v=to27Vpf8WRo</a></p> 	 <p style="text-align: center;">Ecuaciones de primer grado con denominadores</p>

## Ecuaciones de primer grado con paréntesis y denominadores

<https://www.youtube.com/watch?v=nZ9NjJU2P2c>



youtube.com/watch?v=nZ9NjJU2P2c

Aplicaciones Patronato Deportiv...

YouTube ES

Buscar

Tutormate

**Ejercicios.**

Resuelve:

a)  $\frac{5x}{4} - 3\left(\frac{x+2}{5}\right) = 7 - \frac{2(1-3x)}{6}$

5

- 1) Eliminamos los paréntesis
- 2) Común denominador.
- 3) Eliminamos denominadores.
- 4) Resolvemos.

Prof. Pablo Trashorras

Ecuaciones de primer grado con paréntesis y denominadores

## Problemas con ecuaciones de primer grado

[https://www.youtube.com/watch?v=vPvAskg\\_BEa](https://www.youtube.com/watch?v=vPvAskg_BEa)



youtube.com/watch?v=vPvAskg\_BEa

Aplicaciones Patronato Deportiv...

YouTube ES

Buscar

Tutormate

• **Problema 1.**

Pedro y yo hemos ganado jugando a la quiniela 69 €. Queremos repartirlo de modo que a Pedro le corresponda el doble que a mi (puesto que ha invertido el doble al sellar la quiniela). ¿Cuánto le corresponde a cada uno?

Yo → x

Pedro → 2x

$$x + 2x = 69$$
$$3x = 69$$

Prof. Pablo Trashorras

Problemas con ecuaciones de primer grado