Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vídeo 1. Ecuaciones de 1º grado**

1. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación 3(x+1)-4(x-2)=x+7

2. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación – = - 5

3. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación 4x-6=4(x+3)

4. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación 4x-6 = 4(x-2)+2

**Vídeo 2. Ecuaciones de 2º grado**

1. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación x2-5x+6=0

2. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación x2+x-12=0

3. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación x2-5x=0

4. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación 2x2-18=0

5. Inventa una ecuación de 2º grado que tenga como soluciones 7 y 8

**Vídeo 3. Ecuaciones de 2º grado con operaciones**

1. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación (x+1)2-(x-3)⋅(x+3)=0

2. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación (2x+2)⋅(x-6)-(x+3)⋅(x-5)=0

**Vídeo 4. Regla de Ruffini**

1. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación x3-4x2+x+6=0

2. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación x4+2x3-x-2=0

**Vídeo 5. Sistemas de Ecuaciones**

1. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación por sustitución.

2. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación por reducción.

3. Incluye la resolución que aparece en el vídeo de la ecuación por igualación.

4. Comprueba que x=1 , y=1 es solución del sistema tal y como se hace en el vídeo.

5. Comenta de que dos casos especiales se habla en el vídeo a la hora de resolver sistemas…