**Recuperación 4º ESO Académicas – 1º Trimestre**

**1. Números reales**

* Tipos de decimales: <https://drive.google.com/file/d/0B-02ZNYAUZ9CbTh2YWhHdWdxWEk/view>
* Representa decimales en la recta: <https://drive.google.com/file/d/0B-02ZNYAUZ9CNnliTFRranI3VEE/view>
* Expresa decimales en forma de fracción: <https://drive.google.com/file/d/0B-02ZNYAUZ9CNmlOdXBrTnlhRkE/view>
* Notación científica: <https://drive.google.com/file/d/0B-02ZNYAUZ9CXzRvU29Bc0pJNHM/view>
* Error absoluto y error relativo: <https://www.youtube.com/watch?v=5cmpf8FNX2c>
* Ordenar fracciones: <https://www.youtube.com/watch?v=1T6cc63RUrU>
* Representar fracciones en recta <https://www.youtube.com/watch?v=UiJZwbqT06U&t=3s>
* Operaciones combinadas con fracciones

<https://www.youtube.com/watch?v=rfWAbtiaM1M>

<https://www.youtube.com/watch?v=txVisJF7O2A>

* Resuelve problemas de fracciones 🡪 Repasar los problemas vistos en clase

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

**2. Problemas aritméticos**

* Reglas de 3 compuestas <https://www.youtube.com/watch?v=_Fr7S3TDG4c>
* Repartos directamente proporcionales <https://www.youtube.com/watch?v=NfIOcg9cwKo>
* Repartos inversamente proporcionales <https://www.youtube.com/watch?v=INZdFHEvSSE>
* Problemas de mezclas <https://www.youtube.com/watch?v=OkbbEvCDpR0>
* Problemas de porcentajes

[Porcentaje directo](https://www.youtube.com/watch?v=gM9BAOBeTKg) – [Aumentos porcentuales](https://www.youtube.com/watch?v=RAHBIReMZdE) – [Calcular cantidad antes descuento o aumento](https://www.youtube.com/watch?v=qgPcbu-oeBk)

Porcentajes encadenados:

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

* Interés simple y compuesto <https://www.youtube.com/watch?v=9eYFZjKNQ6E>

**3. Lenguaje algebraico. Polinomios.**

* Operaciones con monomios

<https://www.youtube.com/watch?v=uH6o7yaKOG4>

<https://www.youtube.com/watch?v=LdzyooK7qEw>

* Operaciones con polinomios

<https://www.youtube.com/watch?v=Yng9FbUK2MY>

<https://www.youtube.com/watch?v=Y7rvipk5NO4>

* Productos notables

<https://www.youtube.com/watch?v=YU6e5WQtT9c>

<https://www.youtube.com/watch?v=180D4e9BzbA>

* División por Ruffini

<https://youtu.be/k7IfkbSyV8c>

* Sacar factor común

<https://www.youtube.com/watch?v=XvRwXCvZ-Lc>