

MATEMÁTICAS

2º de E.S.O.

Observaciones

1. Los materiales que se presentan en esta sección pretenden servir de ayuda a los alumnos y alumnas de 2º de ESO. Se han redactado buscando concisión, procurando resumir los conceptos básicos necesarios para este curso, lo que la LOMLOE llama *sentidos y saberes básicos*. Por tanto, se han tenido en cuenta todas las indicaciones del [Real Decreto 217/2022, de 29 de marzo](#), por el que se establece la ordenación y las enseñanzas mínimas de la Educación Secundaria Obligatoria.

Nota: Es de justicia advertir que estos materiales provienen de los apuntes redactados en su día por el [Departamento de Matemáticas del IES Complutense](#) de Alcalá de Henares; en su web siguen en la actualidad. Aquí se han revisado y completado, buscando adaptarlo, en lo posible, a los criterios dados en la LOMLOE.

2. He elegido los saberes básicos que tradicionalmente se desarrollaban en este curso. Esta elección podría ser otra, pero, sea como sea, los alumnos y alumnas deben conocer lo que aquí se expone en algún momento de la etapa de Secundaria (*Cursos de primero a tercero*). En ningún momento menciono las *competencias específicas*, aunque si los alumnos y alumnas saben los conceptos que se desarrollan en estos resúmenes conseguirán la mayoría de esas competencias. Tampoco se han ordenado por *sentidos*.

3. Los saberes básicos los expongo en 14 temas (ver [índice](#)), aunque he realizado un total de 18 resúmenes, ya que los temas más largos los he partido buscando una extensión similar de todos los resúmenes (entre 4 y 6 páginas; 95 páginas en total). Cada resumen consta de una parte teórica, donde se exponen los conceptos de manera breve, y de un par de páginas de ejercicios sobre el tema, indicando la solución. (En total se plantean 298 ejercicios y problemas).

4. Naturalmente estos resúmenes no pueden sustituir a ningún libro de texto; no es el objetivo buscado. El objetivo de estos apuntes es facilitar a los estudiantes la adquisición de los conceptos básicos, cuando lo necesiten; por tanto, pueden utilizarse a discreción, eligiendo en cada caso el Resumen que se considere conveniente. Esto facilita que el aprendizaje pueda adaptarse a las necesidades e intereses de cada alumna o alumno.

5. Por último, otro uso que se puede dar a estos apuntes es tomarlos como referencia para los alumnos de Recuperación de Matemáticas de 3º de ESO (Pendientes de 2º).