



CURSO: 1º ESO

ASIGNATURA: Matemáticas

PROFESOR: Laura García Sastre

20% Actividades 80% Examen

PRIMERA EVALUACIÓN (T.1, T.2, T.3 y T.4)

TEMA 1

- Sistema de numeración romano y sistema de numeración decimal.
- Operaciones combinadas con números naturales.

TEMA 2

- Significado de potencia y potencias especiales.
- Potencias de base 10.
- Operaciones con potencias (producto, cociente y potencia de potencia).
- Significado de la raíz cuadrada.

TEMA 3

- Conocer el significado de múltiplo y divisor de un número.
- Conocer el significado de número primo.
- Criterios de divisibilidad. Descomposición factorial.
- Cálculo del m.c.m. y el M.C.D.

TEMA 4

- Representar en la recta real los números enteros.
- Conocer el significado de valor absoluto, número opuesto y número inverso.
- Operaciones combinadas con números enteros.

SEGUNDA EVALUACIÓN (T.5 y T.6)

TEMA 5

- Saber calcular fracciones equivalentes.
- Comparar fracciones reduciendo a común denominador.
- Simplificar fracciones haciendo uso del M.C.D.
- Operaciones con fracciones (suma, resta, multiplicación y división)
- Operaciones con números decimales.

TEMA 6

- Conocer qué es una proporción y sus elementos.
- Resolver ejercicios de proporcionalidad directa.
- Resolver ejercicios de porcentajes.
- Resolver ejercicios de proporcionalidad inversa.

TEMA 7

- Hacer cambios de unidades de las magnitudes que plantea el tema.

TERCERA EVALUACIÓN (T.8, T.10, T.11, y T.12)

TEMA 8

- Resolver ecuaciones de primer grado simples.
- Resolver ecuaciones de primer grado con paréntesis.
- Resolver ecuaciones de primer grado con denominadores.

TEMA 9

- Teorema de Pitágoras. Resolución de triángulos rectángulos y aplicaciones a problemas.

TEMA 10, 11 y 12

- Áreas y perímetros de figuras planas. Conocer las fórmulas.
- Áreas y perímetros de figuras circulares.
- Resolución de figuras compuestas.

De acuerdo a la instrucción de 15 de Mayo de 2020 de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León en relación a la situación de COVID-19, los alumnos que no hayan superado con éxito la asignatura en la convocatoria ordinaria de Junio, **DEBERÁN EXAMINARSE EN SEPTIEMBRE SOLAMENTE DE LAS EVALUACIONES SUSPENSAS.**

Sin embargo, deberán entregar **TODOS LOS EJERCICIOS** del libro que se proponen en la siguiente tabla.

Si algún alumno no dispone del libro de texto del centro, deberá utilizar otro material que incluya todos los contenidos mínimos y el mismo número de ejercicios.

Las actividades se entregarán a través de la plataforma **Google Classroom** en la tarea habilitada para este efecto.



INTERNADO Sa-Fa VALLADOLID
Septiembre - Curso 2019/20

TEMA	PÁGINA	NÚMERO/LETRA
<u>1</u>	23	1, 7, 14, 15, 16, 25, 26, 28
<u>2</u>	40	2, 12, 13, 14, 15, 17
	41	20, 23
<u>3</u>	60	14, 17
	61	20, 27, 28
<u>4</u>	78	15, 21
	79	27, 28
<u>5</u>	100	8, 9, 11, 13, 15, 17
	101	19, 30
<u>6</u>	116	8, 12
	117	19, 26, 27, 34
<u>7</u>	138	8, 10, 13, 16
	139	18, 20
<u>8</u>	160	10, 11
	161	17, 19
<u>9</u>	182	7, 11, 12
<u>10</u>	200	2,5
	201	21, 22, 23, 31
<u>11</u>	218	11, 12, 13, 14
	219	22, 23
<u>13</u>	252	4, 5, 6, 8, 11 (a,b)
	253	15, 20