



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, T.6 y T.7)

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, 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 10

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

TEMA 11 y 13

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

Los alumnos que deban presentarse al examen de Septiembre deben presentar todos los ejercicios propuestos en esta hoja.

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 (92).

Las actividades se entregarán a través de la plataforma Google Classroom en la tarea habilitada para este efecto con fecha límite el día del examen.

Los alumnos debe presentarse al examen global el día 1 de Septiembre, miércoles, a las 16:00h.



INTERNADO Sa-Fa VALLADOLID
Septiembre - Curso 2020/21

TEMA	PÁGINAS	NÚMERO/LETRA
<u>1</u>	22, 23	1, 2, 13, 15, 16, 25, 26, 28
<u>2</u>	40	1, 2, 12, 13, 14, 15, 17
	41	20, 23
<u>3</u>	60	1, 6, 14, 17
	61	20, 27, 28
<u>4</u>	78	5, 10, 11, 15, 21
	79	23, 24, 27
<u>5</u>	100	8, 9, 11, 12, 14, 15, 17
	101	19, 26, 30, 33
<u>6</u>	116	1, 8, 12, 14
	117	19, 21, 26, 27, 34
<u>7</u>	138	1, 8, 10, 13, 16
	139	18, 20, 30
<u>8</u>	160	1, 8, 10, 11
	161	16, 17, 19
<u>10</u>	200	2,5, 11
	201	21, 22, 23, 31
<u>11</u>	218	1, 2, 4, 9, 11, 12, 13, 14
	219	22, 23
<u>13</u>	252	4, 5, 6, 8, 11 (a,b)
	253	15, 20, 22