

Contenidos mínimos
Prueba extraordinaria de Septiembre 2021
Ámbito Científico y Matemático-1ºPMAR

- (EA36)** Calcula el valor de expresiones numéricas de números enteros, decimales y fraccionarios mediante operaciones elementales y las potencias de números naturales y exponente entero aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones.
- (EA41)** Suma, resta, multiplica y divide monomios y polinomios, expresando el resultado en forma de polinomio ordenado y aplicándolo a ejemplos de la vida cotidiana.
- (EA57)** Identifica las características más relevantes de una gráfica, interpretándolas dentro de su contexto.
- (EA58)** Construye una gráfica a partir de un enunciado contextualizado describiendo el fenómeno expuesto.
- (EA79)** Establece relaciones entre magnitudes y unidades utilizando preferentemente, el Sistema Internacional de Unidades y la notación científica para expresar los resultados.
- (EA81)** Identifica material e instrumentos básicos de laboratorio y conoce su forma de utilización para la realización de experiencias, respetando las normas de seguridad e identificando actitudes y medidas preventivas.
- (EA83)** Selecciona, comprende e interpreta información relevante en un texto de divulgación científica y transmite las conclusiones obtenidas utilizando el lenguaje oral y escrito con propiedad.
- (EA90)** Participa, valora, gestiona y respeta el trabajo individual y en equipo.
- (EA91)** Distingue entre propiedades generales y características de la materia.
- (EA93)** Describe la determinación experimental del volumen y de la masa de un sólido y calcula su densidad.
- (EA100)** Distingue y clasifica sistemas materiales de uso cotidiano en sustancias puras y mezclas, especificando en este último caso si se trata de mezclas homogéneas, heterogéneas o coloides.
- (EA101)** Identifica el disolvente y el soluto al analizar la composición de mezclas homogéneas de especies de interés.
- (EA115)** Distingue entre cambios físicos y cambios químicos en acciones de la vida cotidiana en función de que haya o no formación de nuevas sustancias.
- (EA127)** En situaciones de la vida cotidiana, identifica las fuerzas que intervienen y las relaciona con sus correspondientes efectos en la deformación o en la alteración del estado de movimiento de un cuerpo.
- (EA135)** Analiza los efectos de las fuerzas de rozamiento y su influencia en el movimiento de los seres vivos y de los vehículos.
- (EA152)** Conoce la existencia de una escala absoluta de temperaturas y relaciona las escalas de Celsius y Kelvin.
- (EA168)** Identifica las consecuencias de seguir conductas de riesgo con las drogas, para el individuo y la sociedad.