

TEMARIO PRUEBA GLOBAL DE C. NATURALES – OCTAVO BÁSICO

La célula
Teoría celular
Tipos de células
Organelos celulares
Diferencia entre célula animal y vegetal
Tipos celulares
Organización de las células
Tejido vegetal (estructuras de una planta y sus tejidos)
Tejido animal (epitelial, muscular, nervioso y conectivo)
Sistema digestivo
Sistema respiratorio
Sistema circulatorio
Sistema excretor

TEMARIO PRUEBA ORAL DE INGLÉS – OCTAVO BÁSICO

- TALKING ABOUT **INVENTIONS**
- TALKING ABOUT A **SPORTS EVENT**
- TALKING ABOUT “**TALES OF TERROR**” (Choose 1 or 2, explain the conflict, sequence of events and solution)

TEMARIO PRUEBA GLOBAL DE HISTORIA – OCTAVO BÁSICO

Unidad 1: La Época Moderna

- Antropocentrismo
- El Humanismo y la razón
- El Renacimiento
- Renacimiento Científico
- La política moderna
- La Reforma: Luteranismo, Calvinismo y Anglicanismo
- La Contrarreforma y la tolerancia religiosa

Unidad 2: La conquista de América

- Las civilizaciones americanas
- Contexto del proceso de expansión europea
- Causas de la expansión europea
- Viajes de exploración: el caso de Portugal
- España y los viajes de Colón (viajes y “encuentro”)
- Proceso de conquista (Azteca, Inca, Chile)
- Consecuencias de la conquista
- Visiones de la conquista

*Recuerda estudiar del cuaderno y tu libro

TEMARIO PRUEBA GLOBAL DE MATEMÁTICA – OCTAVO BÁSICO

- Relación de orden en la recta numérica
- Valor absoluto
- Operaciones en $Z(+, -, *, \div)$
- Resolución de paréntesis y operatoria combinada

NUMEROS RACIONALES:

- Transformaciones: fracciones \leftrightarrow decimales
- Operatoria : entre fracciones y decimales

POTENCIAS Y RAICES:

- Concepto y propiedades de las potencias
- Aplicación de las propiedades en la operatoria
- Diagrama del árbol
- Área y Volumen
- Potencias de exponente negativo.
- Potencias base 10 y notación científica
- Raíz cuadrada, cuadrados perfectos y cálculo aproximado de una raíz.

VARIACIONES PROPORCIONALES:

- Razones (k)
- Proporciones
- Proporcionalidad y constante proporcionalidad.
- Variaciones proporcionales (C.D.P y C.I.P) y constante (k)
- Proporcionalidad compuesta.
- Porcentajes.

ALGEBRA

- Términos semejantes, lenguaje algebraico, resolución de paréntesis aplicando distributividad y términos semejantes.
- Valorización
- Multiplicación de expresiones algebraicas
- Productos notables
- Ecuaciones e inecuaciones
- Planteamiento de ecuaciones.