

BLOQUE DE APRENDIZAJE III: LOS NÚMEROS Y SUS APLICACIONES EN LAS CIENCIAS

Criterio de evaluación 3

Contenidos

1. Significado, representación y ordenación de números enteros y fracciones. Operaciones con ellos, con aplicación de la jerarquía. Comparación de fracciones y utilización de fracciones equivalentes.
2. Representación y ordenación de números decimales, y operaciones con ellos.
3. Relación entre fracciones, decimales y porcentajes. Conversión y operaciones.
4. Operaciones con potencias de números enteros y fraccionarios con exponente natural.
5. Uso de cuadrados perfectos y raíces cuadradas.
6. Cálculos con porcentajes. Aumentos y disminuciones porcentuales.
7. Razón y proporción. Reconocimiento de magnitudes directamente proporcionales y determinación de la constante de proporcionalidad.
8. Resolución de problemas con intervención de la proporcionalidad o variaciones porcentuales mediante diferentes estrategias.
9. Categorización de los nutrientes principales en relación a su función.
10. Distinguir dietas equilibradas adecuadas. Argumentación acerca de la necesidad de mantener una alimentación equilibrada y una adecuada actividad física.

BLOQUE DE APRENDIZAJE V: EL ÁLGEBRA Y EL TRABAJO CIENTÍFICO.

Criterio de evaluación 5

Contenidos

11. Operaciones con expresiones algebraicas sencillas.

BLOQUE DE APRENDIZAJE X: LA GEOMETRÍA

Criterio de evaluación 10

Contenidos

1. Reconocimiento de figuras y cuerpos semejantes.
2. Cálculo, áreas y perímetros de las figuras.
3. Reconocimiento de triángulos rectángulos y de las relaciones entre sus lados.
4. Justificación geométrica y aplicaciones del teorema de Pitágoras.