

Primer Trimestre: (Calentamientos: FPD, preguntas de cálculo mental, Tangram y cálculo de perímetros con regletas).

Bloque 0: Actividades de repaso: Algoritmos y Resoluc. de Probl.      ≈ Sept/1ºQ Oct

- Algoritmos OAOA Suma con y sin decimales: Estimación previa, Sacos, y Estrategias Personales.
- Algoritmos OAOA Resta con y sin decimales (natural - decimal) : "El Rocódromo", (componiendo), "Poco a Poco" (restas sucesivas parciales).
- Algoritmos OAOA Multiplicación (natural · natural, natural · decimal): "Los Vestidos" (descomponer) y "El Tiburón" (usando el valor de posición), "Técnica Italiana".
- Algoritmos OAOA División (máximo 3 cifras : 1 cifra , descomponiendo con múltiplos del divisor y aplicando FPD en los restos de la división según contexto).
- Resolución de problemas (cooperativos, inventados, con más de una solución, a partir de operaciones, de datos, orales/escritos, inventar/contestar una o más preguntas, distractores).

Bloque 1: FPD en la resolución de problemas ≈ 2ºQ Oct/ 1ºQ Nov

- Repaso manipulativa de FPD con el material, aplicado a las unidades de medida. Explicación con recta numérica, investigación con la calculadora, memorización de relaciones. Usamos este orden: El dinero (euros/céntimos), La longitud (m/cm), El peso (Kg/g/mg, La capacidad (L/cl/ml).  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{5}$
- Bloque 2: Área/Perímetro (m/cm/mm, m<sup>2</sup>/cm<sup>2</sup>), volumen y capacidad ≈ 2ºQ Nov /Dic
  - Actividades experimentales para la resolución de problemas. Trabajo científico. Generar hipótesis. Trabajos cooperativos.
  - Problemas Newton: Estrategias Modelización, Diagrama Partes-Todo, Ensayo-Error.
  - Ejercicios con implicación de más de una operación con y sin decimales, con porcentajes, con implicación de unidades de medida y pensamiento geométrico.