

OPERACIONES MENTALES COMO ESTRATEGIAS DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

ANALIZAR	Extraer información mediante observaciones, lectura de gráficos, mediciones, lectura de textos (discriminar)
DECODIFICAR	Traducir una expresión matemática a un código verbal, gráfico o numérico conservando significado (identificar)
INFERIR	Completar una información parcial de manera deductiva o inductiva (analizar/sintetizar)
TRANSFORMAR	Ampliar el significado matemático de una expresión modificando parcialmente la situación inicial (relacionar)
REPRESENTAR	Utilizar modelos matemáticos e instrumentos de cálculo, medida o dibujo (codificar, cuantificar)
ANTICIPAR	Emitir hipótesis matemáticas y estimar posibles errores en la predicción (inferir)
ORGANIZAR	Ordenar y clasificar unidades, datos, términos matemáticos (jerarquizar)
RELACIONAR	Abstraer y conectar atributos comunes entre unidades, datos, términos matemáticos (comparar)
EVALUAR	Juzgar una actuación, procedimiento o proceso realizado en un trabajo matemático (contrastar)
VERIFICAR	Comprobar y/o demostrar el proceso de resolución o los resultados obtenidos (concluir)
TRANSFERIR	Comunicar y generalizar los conocimientos matemáticos específicos a otros ámbitos (proyectar)
PLANIFICAR	Elaborar un plan general de acción orientado hacia la consecución de un objetivo definido (ordenar)

PASOS / ETAPAS DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

