

Experiencia exitosa

Categoría: Contenidos y Materiales Educativos Nivel educativo: Secundaria

Estado: ESTADO DE MÉXICO Cargo: Docente Otro cargo: _____

Nombre RENE LAGUNAS VARGAS

Nombre de la estrategia: CÁLCULOS Y ESTIMACIONES LO MÁS RÁPIDO POSIBLE PARA DAR UNA RESPUESTA MENTAL

Objetivo de este material: IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA ENSEÑAR MATEMÁTICAS MEDIANTE ACTIVIDADES LÚDICAS QUE LOGREN DESPERTAR EL INTERÉS DEL ALUMNO POR APRENDER Y ENRIQUECER EL CONOCIMIENTO

Descripción de la práctica EL CALCULO MENTAL ES UNA HERRAMIENTA QUE NOS SIRVE PARA MANTENER EN FORMA NUESTRA MENTE, ACTOS COTIDIANOS EXIGEN PONER EN MARCHA LA MENTE PARA REALIZAR RAPIDOS CALCULOS MATEMATICOS, A MENUDO SE REALIZARIAN MAS PRACTICAS Y SENCILLAS CON EL APOYO DE UN LAPIZ Y PAPEL, PERO APLICANDO TECNICAS Y ESTRATEGIAS DE SUMA, MULTIPLICACION, DIVISION RESTAS, REDONDEOS, VALOR POSICIONAL, RECORRIDO DE CIFRAS EN DECIMALES, AÑADIR O RESTAR CEROS, FACTORIZAR ESTO PERMITE EL DESARROLLO DE HABILIDAD MENTAL

Acciones realizadas: EL ALUMNO SE APROPIA DE CONTEOS FACTIBLES DE LAS CUATRO OPERACIONES BASICAS CON O SIN PUNTO DECIMAL, DESARROLLA REDONDEOS Y APROXIMACIONES QUE LE FACILITEN LLEGAR AL RESULTADO.

Conclusiones: COMPRUEBA Y APRENDE DEL ENSAYO -ERROR ENTRE PARES, LOS MONITORES O EL MONITOR AYUDA A BUSCAR LA COGNOCIDAD DEL PENSAMIENTO MATEMATICO DONDE EL ALUMNO PRESENTA UN PROCESO TRUNCADO DE CALCULO MENTAL.OXPONEN Y TRADUCEN LOS DESARROLLOS Y PROCESOS DE RESOLUCION DE PLANTEAMIENTOS MATEMATICOS. SE APROPIAN DE RAZONAMIENTOS

Evidencia: EN LOS PROCESOS DE SOLUCION, ES GRADUAL EL DESARROLLO DE RESOLUCION MENTAL, EL ENSAYO Y EL ERROR ES PARTE FUNDAMENTAL DE LA COGNICION MATEMATICA, SE PUEDE OBSERVAR EN LOS ALUMNOS REPUESTAS INMEDIATAS DE CALCULO MENTAL

Evidencia 7 http://sicd.sep.gob.mx/sicd/archivo?nombre=2709-7-IMG_20180508_125756.jpg



Experiencia exitosa

- Evidencia 6 http://sacd.sep.gob.mx/sacd/archivo?nombre=2709-6-IMG_20180508_125359.jpg
- Evidencia 5 http://sacd.sep.gob.mx/sacd/archivo?nombre=2709-5-IMG_20180508_125746.jpg
- Evidencia 4 http://sacd.sep.gob.mx/sacd/archivo?nombre=2709-4-IMG_20180508_125317.jpg
- Evidencia 3 http://sacd.sep.gob.mx/sacd/archivo?nombre=2709-3-IMG_20180508_125806.jpg
- Evidencia 2 http://sacd.sep.gob.mx/sacd/archivo?nombre=2709-2-IMG_20180508_125102.jpg
- Evidencia 1 http://sacd.sep.gob.mx/sacd/archivo?nombre=2709-1-IMG_20180508_124944.jpg

