PROPÓSITO:

conocer y practicar métodos alternativos para la multiplicación

MOTIVACIÓN:

para viajar desde la ciudad de Chía hasta Bogotá existen varios caminos, puedo irme por la autopista norte, o por la calle 80 o por Suba, de igual manera para realizar las operaciones que conocemos (suma, resta, multiplicación y división) podemos realizar distintas maneras, te invitamos a aprender hoy dos maneras distintas de realizar las multiplicaciones.

EXPLICACIÓN:

método hindú o método árabe

puedes ver este método en detalle en el siguiente video

https://youtu.be/T-YhgHgPOnQ

Metodo de líneas

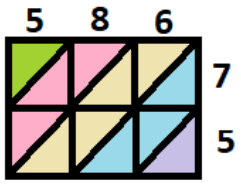
puedes ver este método en detalle en los siguientes videos

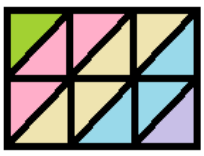
https://youtu.be/BSZL5OIGC8c

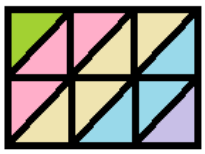
EJERCICIOS:

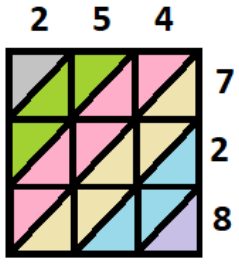
Realiza las siguientes multiplicaciones utilizando el método arabe

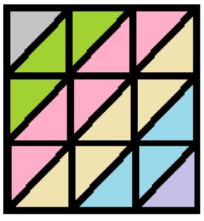
586 x 75 = ____ **249 x 32=_____** **621 x 84=_____**

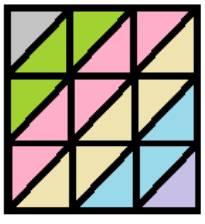








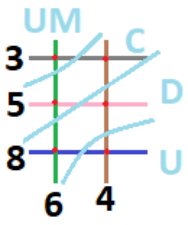


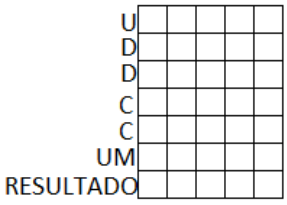


254 x 728=_____ **542 x 895=_____** **357 x 951=_____**

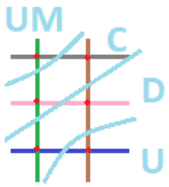
Realiza las siguientes multiplicaciones utilizando el método de las líneas

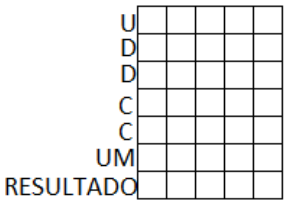
358 x 64=_____



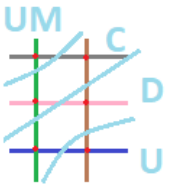


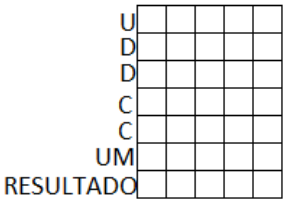
279 X 31=_____



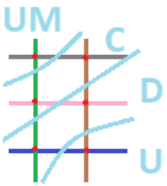


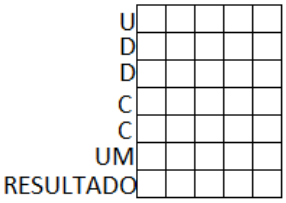
692 X 28=_____





567 X 86=_____





EVALUACIÓN:

https://es.liveworksheets.com/mx1940879eg

BIBLIOGRAFÍA: