

POTENCIA en los Números Enteros

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____

1. RESOLVER, SI ES NECESARIO EXPRESA EL RESULTADO EN POTENCIA Y EXPRESA LA POTENCIA POSITIVA.

a) $(-4)^3 - (2^5 + 3^3)^0 =$

b) $(3)^2 - (5^2 + 8^7)^0 =$

c) $-3^2 + (7^2 + 6^7)^0 =$

d) $\frac{4^2}{3^2 - 3^0} =$

e) $\frac{6 - 6^0}{5^2} =$

2. RESUELVE EL SIGUIENTE PROBLEMA

a) Se quiere colocar 8 filas y 8 hileras de pupitres en la sala de usos múltiples. ¿Cuántos pupitres se necesitan?

Se ha desatado una bacteria en una provincia de la Republica Dominicana. Si la bacteria se divide cada dos horas. ¿Cuántas bacteria serán al cabo de 6 horas?

En un almacén se tienen torre, para almacenar las cajas. Si hay 5 torres y cada una con 5 cajas, que contienen 5 filas de 5 frascos. ¿Cuántos frascos hay en el almacén?

