



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° 8

OBJETIVO: Explicar la multiplicación, la división y el proceso de formar potencias de potencias de base natural y exponente natural hasta 3, de manera concreta, pictórica y simbólica

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: 39

ASIGNATURA: Matemática _____

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: 8° **LETRA** _____ **FECHA:** _____

ACTIVIDADES: POTENCIAS DE BASE Y EXPONENTE NATURAL

Calcula el valor numérico de las siguientes potencias:

1. $1^2 =$ _____ 2. $6^2 =$ _____ 3. $3^2 =$ _____

4. $9^4 =$ _____ 5. $6^3 =$ _____ 6. $3^3 =$ _____

7. $7^3 =$ _____ 8. $7^4 =$ _____ 9. $4^3 =$ _____

10. $3^4 =$ _____ 11. $2^4 =$ _____ 12. $6^4 =$ _____

13. $10^3 =$ _____ 14. $7^2 =$ _____ 15. $8^4 =$ _____

16. $4^2 =$ _____ 17. $5^2 =$ _____ 18. $1^4 =$ _____

19. $5^3 =$ _____ 20. $2^3 =$ _____ 21. $8^2 =$ _____



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

2.- Escribe en forma de potencia los siguientes números de modo que la base sea la menor posible.

a) $8 =$

b) $27 =$

c) $36 =$

d) $64 =$

e) $625 =$

f) $121 =$

g) $125 =$

h) $1.000 =$

i) $2.401 =$

Apóyate en tu libro paginas de 39 en adelante.

Cualquier consulta al correo Institucional