



1. Realice las siguientes operaciones de números enteros.

a) $(+200) \div (+20) =$	
b) $(+1) - (+22) =$	
c) $(+23) + (+25) =$	
d) $(-17) - (+10) =$	
e) $(+6) - (-17) =$	
f) $(+7) + (+8) =$	
g) $(-483) \div (+21) =$	
h) $(-7) \times (+22) =$	
i) $(-24) - (+23) =$	
j) $(+133) \div (+19) =$	

2. Complete la tabla con las partes de la potencia.

	Base	Exponente	Potencia
a) 3^4			
b) 2^5			
c) 8^2			
d) 4^3			
e) 6^2			
f) 5^3			

g) 10^3			
h) 4^2			
i) 9^3			
j) 7^3			

3. Aplique las propiedades de la potencia, escriba la respuesta indicada.

a) $\frac{7^{15}}{7^{12}} =$	
b) 334^0	
c) 69^1	
d) $12^{20} \div 12^{18} =$	
e) $4^2 * 4^5$	
f) $6^3 * 6^7$	
g) $(2^7)^3$	

4. Resuelva las radicaciones.

a) $\sqrt[3]{125} =$	
b) $\sqrt[4]{256} =$	
c) $\sqrt[6]{64} =$	
d) $\sqrt[3]{343} =$	