Ficha evaluable nº1.5 Potencias y raíces de números enteros	
ALUMNO:	CURSO: 1º___

1. Calcula las siguientes potencias:

a. $(+2)^2=$
b. $(-2)^2=$
c. $2^3=$
d. $(-2)^3=$
e. $(-3)^2=$
f. $(-3)^3=$
g. $5^0=$
h. $(+1)^5=$
i. $(-1)^5=$
j. $(+5)^2=$
k. $(+7)^2=$
l. $(-8)^2=$
m. $(+7)^3=$
n. $(+9)^2=$
o. $4^3=$
p. $(-4)^3=$
q. $5^3=$
r. $7^2=$
s. $(-7)^2=$
t. $(-4)^4=$
u. $(-2)^5=$
v. $(+4)^3=$
w. $3^0=$
x. $(-5)^0=$

2. Calcula las siguientes raíces

a. $\sqrt{36}=$
b. $\sqrt{25}=$
c. $\sqrt{4}=$
d. $\sqrt{-49}=$
e. $\sqrt{81}=$
f. $\sqrt{16}=$
b. $\sqrt{-100}=$
c. $\sqrt{1}=$
d. $\sqrt{9}=$
e. $\sqrt{64}=$
f. $\sqrt{121}=$
g. $\sqrt{144}=$
h. $\sqrt{169}=$

3. Expresa como una única potencia:

a. $2^3 \cdot 2^5=$
b. $3^2 \cdot 3=$
c. $5^{12} \cdot 5^5=$
d. $2^3 \cdot 2^5 \cdot 2^8=$
e. $(-6)^3 \cdot (-6)^7 \cdot (-6)^2=$
f. $2^{13} : 2^5=$
g. $7^8 : 7^3=$
h. $9^{10} : 9^{10}=$
i. $(-4)^8 : (-4)^4=$
j. $(-7)^9 : (-7)^2=$
k. $2^5 : 2^3 : 2^2=$
l. $2^{13} : 2^5 : 2=$
m. $(2^4)^5=$
n. $(11^7)^2=$
o. $((-3)^5)^4=$

LIVEWORKSHEETS