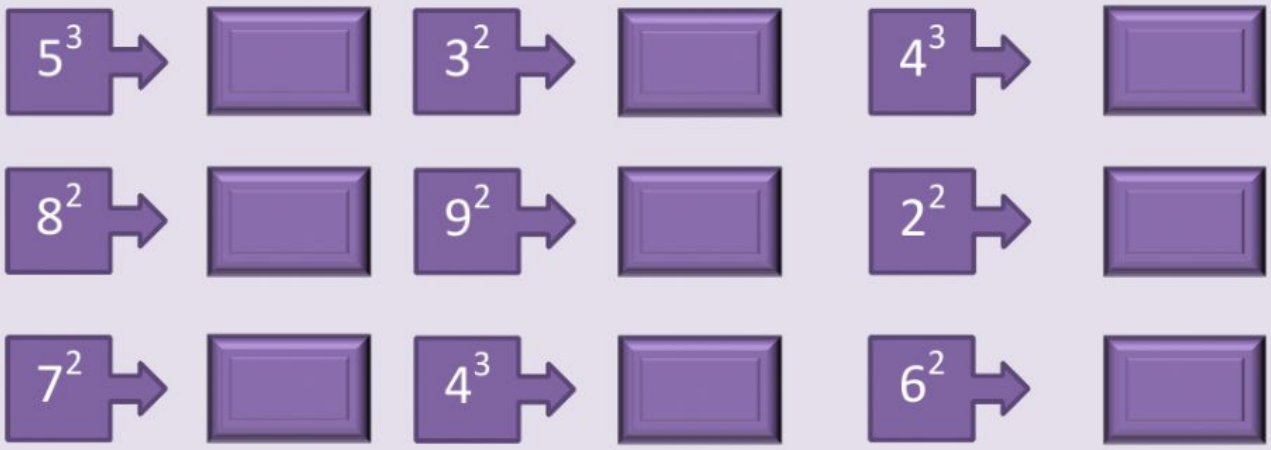
PROPIEDADES DE LAS POTENCIAS

Cualquier número elevado a 1 es igual al numero	Cualquier número elevado a 0 es igual a 1	Cuando multiplicamos potencias con la misma base, sumamos sus exponentes	Cuando dividimos potencias con la misma base restamos sus exponentes	Cuando tenemos una potencia de potencia, multiplicamos sus exponentes
$3^1=3$ $76^1=76$	$3^0=1$ $234^0=1$	$3^2x3^5=3^{2+5}=3^7$ $5^5x5^4x5^3=5^{5+4+3}=5^{12}$	$2^5:2^2=2^{5-2}=5^3$ $4^8:4^4:4^2=4^{8-4-2}=4^2$	$(7^2)^4=7^{2x4}=7^8$ $[(8^2)^3]^4=8^{2x3x4}=8^{24}$

Resuelve las siguientes potencias según las propiedades que hemos repasado:

$5^1=$	$7^0=$	$3^3x3^2x3^8$	$4^{13}:4^2:4^6=$	$(8^2)^3=$
$152^1=$	$176^0=$	$53^3x63^2x63^8$	$41^{13}:44^2:44^6=$	$(6^2)^3=$
$1234^1=$	$3456^0=$	$6^5x6^2x6^{81}$	$2^{23}:2^2:2^{14}=$	$[(5^2)^3]^3=$
$98^1=$	$23^0=$	$21^{21}x21^{22}x21^4$	$5^{33}:5^2:5^{14}=$	$[(87^4)^6]^2=$

Halla los siguientes cuadrados y cubos



LIVEWORKSHEETS