1. Realiza las siguientes descomposiciones:

a) 4752=
b) 5292=
c) 6561=
d) 6804=
e) 6864=
f) 7425=
g) 7392=
h) 7056=
i) 8112=
j) 8424=
k) 8775=
l) 9936=
m) 11264=
n) 13068=
o) 15625=
p) 23328=
q) 31104=
r) 33075=
s) 35721=
t) 78125=
u) 165375=

2. Realiza las siguientes descomposiciones de números terminados en cero:

a) 8000=
b) 9000=
c) 15000=
d) 15400=
e) 44000=
f) 78000=
g) 85000=
h) 560000=
i) 455000=
j) 270000=

1. Realiza las siguientes descomposiciones:

a) $4752=2^4 \cdot 3^3 \cdot 11$
b) $5292=2^2 \cdot 3^3 \cdot 7^2$
c) $6561=3^8$
d) $6804=2^2 \cdot 3^5 \cdot 7$
e) $6864=2^4 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 13$
f) $7425=3^3 \cdot 5^2 \cdot 11$
g) $7392=2^5 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11$
h) $7056=2^4 \cdot 3^2 \cdot 7^2$
i) $8112=2^4 \cdot 3 \cdot 13^2$
j) $8424=2^3 \cdot 3^4 \cdot 13$
k) $8775=3^3 \cdot 5^2 \cdot 13$
l) $9936=2^4 \cdot 3^3 \cdot 23$
m) $11264=2^{10} \cdot 11$
n) $13068=2^2 \cdot 3^2 \cdot 11^2$
o) $15625=5^6$
p) $23328=2^5 \cdot 3^6$
q) $31104=2^7 \cdot 3^5$
r) $33075=3^3 \cdot 5^2 \cdot 7^2$
s) $35721=3^6 \cdot 7^2$
t) $78125=5^7$
u) $165375=3^3 \cdot 5^3 \cdot 7^2$

2. Realiza las siguientes descomposiciones de números terminados en cero:

a) $8000=2^6 \cdot 5^3$
b) $9000=2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^3$
c) $15000=2^3 \cdot 3 \cdot 5^4$
d) $15400=2^3 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 11$
e) $44000=2^5 \cdot 5^3 \cdot 11$
f) $78000=2^5 \cdot 3 \cdot 5^4 \cdot 13$
g) $85000=2^3 \cdot 5^4 \cdot 17$
h) $560000=2^7 \cdot 5^4 \cdot 7$
i) $455000=2^3 \cdot 5^4 \cdot 7 \cdot 13$
j) $270000=2^4 \cdot 3^3 \cdot 5^4$