



I.- Resolver las potencias aplicando las propiedades:

1) $(5y)^3 =$

2) $(x^7)^8 =$

3) $(8y)^0 = 1$

4) $12^2 =$

5) $\left(\frac{4}{5}\right)^3 =$

6) $\left(\frac{2}{3}\right)^2 =$

7) $6^8 : 6^6 =$

8) $(m^4)^4 =$

9) $10^{22} \cdot 10^{12} =$

10) $3^{12} \cdot 2^{12} =$

11) $15^{10} : 3^{10} =$

12) $(1)^{123} =$

13) $\left[(x^5)^3\right]^2 =$

14) $(8)^2 =$

15) $11^2 =$

16) $4^{10} : 4^8 =$

17) $13^5 \cdot 13^2 =$

18) $5^{16} \cdot 3^{16} =$

19) $15^{10} : 3^{10} =$

20) $3^3 =$