

Calculs de puissances

Réduis les expressions suivantes.

N'hésite pas à récrire les divisions sous forme de fractions!

1) $(4^1)^2 = \dots\dots\dots$

6) $(4^3)^3 = \dots\dots\dots$

2) $(2^4)^4 = \dots\dots\dots$

7) $10^3 \cdot 10^{-3} = \dots\dots\dots$

3) $3^5 : 3^4 = \dots\dots\dots$

8) $(10^2)^1 = \dots\dots\dots$

4) $4^5 \cdot 4^2 = \dots\dots\dots$

9) $5^1 : 5^1 = \dots\dots\dots$

5) $10^5 \cdot 10^{-4} = \dots\dots\dots$

10) $10^5 : 10^4 = \dots\dots\dots$