

## Calculs de puissances

Réduis les expressions suivantes.

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

1)  $10^2 \cdot 10^3 = \dots\dots\dots$

6)  $10^5 \cdot 10^{-3} = \dots\dots\dots$

2)  $5^1 : 5^4 = \dots\dots\dots$

7)  $(4^3)^2 = \dots\dots\dots$

3)  $3^5 : 3^1 = \dots\dots\dots$

8)  $(3^5)^3 = \dots\dots\dots$

4)  $3^4 \cdot 3^3 = \dots\dots\dots$

9)  $4^2 \cdot 4^1 = \dots\dots\dots$

5)  $4^5 \cdot 4^{-3} = \dots\dots\dots$

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