

## Calculs de puissances

Réduis les expressions suivantes.

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

1)  $4^4 : 4^3 = \dots\dots\dots$

6)  $10^2 \cdot 10^{-4} = \dots\dots\dots$

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

7)  $3^1 \cdot 3^2 = \dots\dots\dots$

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

8)  $4^4 \cdot 4^4 = \dots\dots\dots$

4)  $4^5 \cdot 4^{-2} = \dots\dots\dots$

9)  $10^4 \cdot 10^{-4} = \dots\dots\dots$

5)  $3^2 \cdot 3^{-3} = \dots\dots\dots$

10)  $5^3 \cdot 5^{-1} = \dots\dots\dots$