

## Calculs de puissances

Réduis les expressions suivantes.

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

1)  $4^1 \cdot 4^{-2} = \dots\dots\dots$

6)  $5^3 \cdot 5^{-1} = \dots\dots\dots$

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

7)  $10^4 \cdot 10^{-3} = \dots\dots\dots$

3)  $10^3 \cdot 10^{-4} = \dots\dots\dots$

8)  $(4^3)^2 = \dots\dots\dots$

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

9)  $5^2 \cdot 5^3 = \dots\dots\dots$

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

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