

Calculs de puissances

Réduis les expressions suivantes.

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

1) $(5^2)^1 = \dots\dots\dots$

6) $(5^4)^3 = \dots\dots\dots$

2) $(5^3)^4 = \dots\dots\dots$

7) $(10^2)^3 = \dots\dots\dots$

3) $3^4 \cdot 3^{-1} = \dots\dots\dots$

8) $3^1 \cdot 3^2 = \dots\dots\dots$

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

9) $3^5 \cdot 3^{-1} = \dots\dots\dots$

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

10) $(10^1)^4 = \dots\dots\dots$