## Simplification d'expressions Sans calculatrice ★

Simplifier l'écriture de chacune des expressions suivantes.

- a)  $\log (10^3)$ ;
- **b)**  $\log (10^{-4})$ ;
- c)  $\log\left(\frac{1}{10^2}\right)$ ;
- **d)**  $\log (10^{t+10})$ .

- 69 Résoudre dans ]0, +∞[ chacune des équations suivantes d'inconnue x. ★
- a)  $\log x = 2$ ;
- **b)**  $\log x = -1$ ;
- c)  $\log\left(\frac{x}{2}\right) = -2$ ;
- **d)**  $\log x = 1$ ,

## Simplification d'expressions Sans calculatrice ★

Simplifier l'écriture de chacune des expressions suivantes.

- a)  $\log (10^3)$ ;
- **b)**  $\log (10^{-4});$
- c)  $\log\left(\frac{1}{10^2}\right)$ ;
- **d)** log (10<sup>t+10</sup>).

- 69 Résoudre dans ]0, +∞[ chacune des équations suivantes d'inconnue x. ★
- **a)**  $\log x = 2$ ;
- **b)**  $\log x = -1$ ;
- c)  $\log\left(\frac{x}{2}\right) = -2$ ;
- **d)**  $\log(2x) = 3$ .

## Simplification d'expressions Sans calculatrice ★

Simplifier l'écriture de chacune des expressions suivantes.

- a)  $\log (10^3)$ ;
- **b)**  $\log (10^{-4})$ ;
- c)  $\log\left(\frac{1}{10^2}\right)$ ;
- **d)**  $\log (10^{t+10})$ .

- 69 Résoudre dans ]0, +∞[ chacune des équations suivantes d'inconnue x. ★
- **a)**  $\log x = 2$ ;
- **b)**  $\log x = -1$ ;
- c)  $\log\left(\frac{x}{2}\right) = -2$ ;
- **d)**  $\log (2x) = 3$ .

## 7 Simplification d'expressions Sans calculatrice ★

Simplifier l'écriture de chacune des expressions suivantes.

- a)  $\log (10^3)$ ;
- **b)**  $\log (10^{-4})$ ;
- **c)**  $\log \left( \frac{1}{10^2} \right);$
- **d)**  $\log (10^{t+10})$ .

- 69 Résoudre dans ]0,+∞[ chacune des équations suivantes d'inconnue x. ★
- a)  $\log x = 2$ ;
- **b)**  $\log x = -1$ ;
- c)  $\log\left(\frac{x}{2}\right) = -2$ ;
- **d)**  $\log x = -1$ ; **d)**  $\log (2x) = 3$ .