~ 3,18 L

$$d = \frac{1}{273} e^{-1}$$

[3,18 L]

- Un recipiente di forma cilindrica, chiuso da un pistone che può scorrere senza attrito, contiene un gas perfetto. Il suo volume iniziale è di 2,50 L alla temperatura iniziale di 20 °C. Il recipiente viene poi riscaldato fino alla temperatura di 100 °C.
  - ▶ Quanto vale ora il volume occupato dal gas, considerando la pressione costante?

Dero travere 
$$V_0$$
  $V_1 = V_0 (1 + a t_1)$   $t_1 = 20^{\circ}C$   $V_1 = 2,50$  L  $V_2 = V_0 (1 + a t_2) = \frac{V_1}{1 + a t_1}$   $V_3 = \frac{V_4}{1 + a t_2}$   $V_4 = \frac{V_4}{1 + a t_4}$   $V_4 = \frac{V_4}{1 + a t_4}$   $V_5 = \frac{V_4}{1 + a t_4}$   $V_6 = \frac{V_4}{1 + a t_4}$   $V_7 = \frac{V_8}{1 + a t_4}$   $V_8 = \frac{V_8}{1 + a t_4}$   $V_$