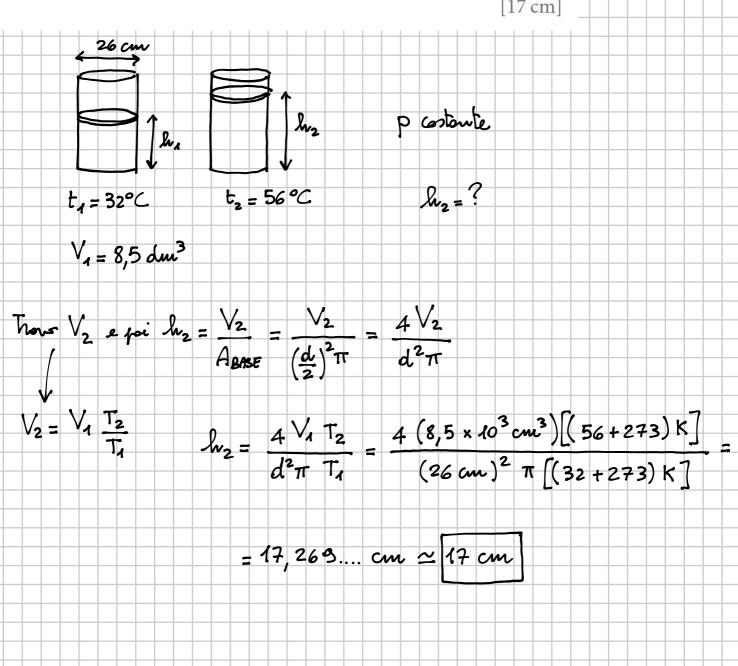


Un gas è contenuto in un cilindro munito di pistone mobile di diametro interno pari a 26 cm; il gas occupa un volume iniziale di 8,5 dm³ e si trova alla temperatura di 32 °C. Mantenendo la pressione costante viene riscaldato fino alla temperatura di 56 °C.

► Calcola l'altezza raggiunta dal pistone dopo l'espansione.

[17 cm]



Un gas subisce, a pressione costante, un aumento percentuale di volume del 2%. La temperatura iniziale è di 14 °C.

Calcola la temperatura raggiunta dal gas dopo l'espansione.

[20 °C]