Una quantità di gas contenuta in una bombola sigillata esercita una pressione di 2,18 atm nella condizione iniziale e una nuova pressione di 3,18 atm quando la temperatura aumenta di 142 K.

Determina la temperatura iniziale e quella finale del

TRASFORMAZIONE | SOCORA -> VOLUME COSTANTE |

$$P_1 = P_2 = T_1 + 142 \text{ K}$$
 $T_2 = T_1 + 142 \text{ K}$ 
 $T_4 = T_4$ 
 $T_4 + 142 \text{ K}$ 
 $T_4 - T_4 P_2 = -142 \text{ K}$ 
 $T_4 = T_4 P_4$ 
 $T_5 = T_6 P_5$ 
 $T_7 = T_8 P_7$ 
 $T_8 = T_8 P_8$ 
 $T_8 = T_8$