

Chimie 30S

Devoir : les gaz 1 – réponses

Exercices: 1. $1,0 \times 10^3$ kPa 2. 1644 L 3. $4,5 \text{ cm}^3$ 4. 0,01 L
5.a) 298 K b) 310 K c) 423 K 6.a) 100°C b) -175°C c) 152°C
8. $3,86 \times 10^2$ mL 9. 2,1 L 10. 606°C 11. 957°C 12. 127 L 13. $2,71 \times 10^2$ kPa
14. 18,8 atm 15. -16°C 16. 31°C 17. 163 mL
18. 0,43 atm 19. 148 K 20. 310°C 21. $6,4 \times 10^2$ kPa 22. 300,6 kPa
23. 14 kPa, 27 kPa, 75 kPa 24. $8,1 \times 10^2$ kPa 25. 0,70 atm