N°97 page 277 1) b) et 2)

1) b) $V_D = 12,3$ ⟶ $V_A = 13,5$

valeur de départ — valeur d'arrivée

Le pourcentage d'évolution de V_D à V_A est :

$$T = \frac{V_A - V_D}{V_D} \times 100$$

$$T = \frac{13,5 - 12,3}{12,3} \times 100$$

$$T \simeq 9,8\%$$

2) $V_D = 13,5$ ⟶ $V_A = 10,4$

$$T = \frac{V_A - V_D}{V_D} \times 100$$

$$T = \frac{10,4 - 13,5}{13,5} \times 100$$

$$T \simeq -23\%.$$

Entre le 1er et le 2ième trimestre la moyenne de l'élève a augmenté de 9,8%.

Entre le 2ième et le 3ième trimestre la moyenne de l'élève a baissé de 23%.