Contrôle n°2-2 – mathématiques

Exercice 1 (5 points)
On considère la taille d'élèves de CP et de CM2 :

Taille (en cm)	130	135	140	145	150
Effectif en CP	18	17	4	1	0
Effectif en CM2	0	4	12	14	10

1. Calculer la taille moyenne dans chacune des classes.

2. Calculer la variance puis l'écart-type (arrondi à 10^{-2} près) de chacune des classes.

3. Quelle est la classe la plus homogène en termes de taille ? Justifier.