

Pour les deux séries statistiques ci-dessous :

1. Dresser le tableau statistique standard de la série.
2. Dresser un diagramme en barre de la série.
3. Dresser le polygone des fréquences cumulées de la série.
4. Calculer la moyenne des séries statistiques.
5. Calculer la médiane des séries statistiques.
6. Calculer l'étendue des séries statistiques.
7. Calculer le mode des séries statistiques.
8. Ces paramètres de dispersion suffisent-ils à différencier deux séries statistiques ?

Série X	35	75	85.5	99.9	100	104.5	124	138.5	185	Total
Effectifs	12	29	48	65	44	50	27	17	8	

Série Y	28.25	42.5	62.5	99.9	100	114	139.5	195.5	288.45	Total
Effectifs	18	48	52	55	40	32	35	24	10	

Pour les deux séries statistiques ci-dessous :

1. Dresser le tableau statistique standard de la série.
2. Dresser un diagramme en barre de la série.
3. Dresser le polygone des fréquences cumulées de la série.
4. Calculer la moyenne des séries statistiques.
5. Calculer la médiane des séries statistiques.
6. Calculer l'étendue des séries statistiques.
7. Calculer le mode des séries statistiques.
8. Ces paramètres de dispersion suffisent-ils à différencier deux séries statistiques ?

Série X	35	75	85.5	99.9	100	104.5	124	138.5	185	Total
Effectifs	12	29	48	65	44	50	27	17	8	

Série Y	28.25	42.5	62.5	99.9	100	114	139.5	195.5	288.45	Total
Effectifs	18	48	52	55	40	32	35	24	10	