

## Graphique en Tiges et Feuilles (A)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
15	0 0 0 0 1 1 1 1 3 3 3 3 3 4 4 6 6 7 9 9
16	1 5 9
17	1 3 4
18	2 3 4 5 6 9
19	1 2 2 3 5 5 6 9
20	0 1 4 4 6 9
21	1 1 2 2 2 2 4 4 4 5 5 6 7 8 8 9
22	2
23	3 3 5 6 7
24	0 1 3 4

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 240?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 249?

## Graphique en Tiges et Feuilles (A) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
15	0 0 0 0 1 1 1 1 3 3 3 3 3 4 4 6 6 7 9 9
16	1 5 9
17	1 3 4
18	2 3 4 5 6 9
19	1 2 2 3 5 5 6 9
20	0 1 4 4 6 9
21	1 1 2 2 2 2 4 4 4 5 5 6 7 8 8 9
22	2
23	3 3 5 6 7
24	0 1 3 4

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 150 Maximum: 244 Gamme: 94**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 72 Médiane: 194 Mode: 153 Moyenne: 191,1**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 240?

**3**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 249?

**56**

## Graphique en Tiges et Feuilles (B)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
10	0 1 1 2 3 4 4 4 5 7 7 8
11	0 0 1 1 2 2 4 4 4 5 5 6 8 9 9 9
12	0 1 1 5 7 7 9 9 9
13	0 0 2 2 2 2 3 3 3 6 7 7 8
14	0 0 0 0 1 2 3 4 4 5 5 5 6
15	0 1 5 6 7 8 8 8 8 9
16	7 9
17	1 2 3 5 6 6 6 7 8 8 9
18	0 1 6 8
19	0 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 7 8 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 112?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 100?

## Graphique en Tiges et Feuilles (B) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
10	0 1 1 2 3 4 4 4 5 7 7 8
11	0 0 1 1 2 2 4 4 4 5 5 6 8 9 9 9
12	0 1 1 5 7 7 9 9 9
13	0 0 2 2 2 2 3 3 3 6 7 7 8
14	0 0 0 0 1 2 3 4 4 5 5 5 6
15	0 1 5 6 7 8 8 8 8 9
16	7 9
17	1 2 3 5 6 6 6 7 8 8 9
18	0 1 6 8
19	0 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 7 8 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 100 Maximum: 199 Gamme: 99**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 108 Médiane: 140,5 Mode: 132 140 158 Moyenne: 146,9**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 112?

**73**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 100?

**0**

## Graphique en Tiges et Feuilles (C)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
1	0 0 1 2 3 4 4 5 5 9
2	1 1 2 3 3 4 7 7 7 9
3	0 3 4 4 5 7 8
4	1 1 1 2 4 4 4 5 5 6 7 7 7 8 8 9 9 9
5	0 2 3 3 5 8 9 9
6	0 0 0 1 3 3 3 4 5 6 7 7 7 8 8 9
7	0 2 2 4 7 8
8	8
9	0 0 0 0 1 1 2 2 2 2 3 3 4 4 5 5 6 7 7 8
10	2 3 8

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 107?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 105?

## Graphique en Tiges et Feuilles (C) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
1	0 0 1 2 3 4 4 5 5 9
2	1 1 2 3 3 4 7 7 7 9
3	0 3 4 4 5 7 8
4	1 1 1 2 4 4 4 5 5 6 7 7 7 8 8 9 9 9
5	0 2 3 3 5 8 9 9
6	0 0 0 1 3 3 3 4 5 6 7 7 7 8 8 9
7	0 2 2 4 7 8
8	8
9	0 0 0 0 1 1 2 2 2 2 3 3 4 4 5 5 6 7 7 8
10	2 3 8

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 10 Maximum: 108 Gamme: 98**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 99 Médiane: 55 Mode: 90 92 Moyenne: 56,7**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 107?

**1**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 105?

**74**

## Graphique en Tiges et Feuilles (D)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
14	7
15	1 2 2 5 6 8
16	0 1 1 2 2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9
17	1 2 4
18	1 1 2 5 5 6 8 8
19	0 0 1 1 8 8
20	0 1 1 2 3 3 4 5 6 6 7 7
21	0 0 0 1 1 4 4 5 7 7 8 9 9 9 9 9
22	0 0 0 0 0 0 1 2 3 3 5 5 6 7 9
23	0 0 3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 213?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 197?

## Graphique en Tiges et Feuilles (D) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
14	7
15	1 2 2 5 6 8
16	0 1 1 2 2 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 9
17	1 2 4
18	1 1 2 5 5 6 8 8
19	0 0 1 1 8 8
20	0 1 1 2 3 3 4 5 6 6 7 7
21	0 0 0 1 1 4 4 5 7 7 8 9 9 9 9 9
22	0 0 0 0 0 0 1 2 3 3 5 5 6 7 9
23	0 0 3 3 3 5 5 6 6 7 7 7 7 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 147 Maximum: 239 Gamme: 92**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 101 Médiane: 205 Mode: 220 Moyenne: 199**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 213?

**25**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 197?

**32**

## Graphique en Tiges et Feuilles (E)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
10	0 2 2 4 4 5 5
11	1 4
12	0 0 1 1 3 4 6 6 7 7 9 9
13	0 0 4 4 5 5 5 6 6 6 7 8 8
14	0 0 3 3 3 4 4 9 9
15	1 1 4 4 5 7 8
16	0 1 3 3 3 3 4 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9
17	0 0 1 2 3 3 3 4 4 5 6 7 9
18	0 1 1 2 2 2 5 5 5 6 6 6 7 8 8 9 9
19	0 0 1 3 3 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 193?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 148?

## Graphique en Tiges et Feuilles (E) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
10	0 2 2 4 4 5 5
11	1 4
12	0 0 1 1 3 4 6 6 7 7 9 9
13	0 0 4 4 5 5 5 6 6 6 7 8 8
14	0 0 3 3 3 4 4 9 9
15	1 1 4 4 5 7 8
16	0 1 3 3 3 3 4 4 5 6 6 6 7 7 8 8 9 9
17	0 0 1 2 3 3 3 4 4 5 6 7 9
18	0 1 1 2 2 2 5 5 5 6 6 6 7 8 8 9 9
19	0 0 1 3 3 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 100 Maximum: 199 Gamme: 99**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 105 Médiane: 163 Mode: 163 Moyenne: 155,2**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 193?

**2**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 148?

**36**

## Graphique en Tiges et Feuilles (F)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
2	4 7
3	0 2 4 6 7 8
4	0 0 1 2 3 4 6 7 8 8 9 9
5	1 1 1 1 1 3 3 3 3 4 4 5 5 6 8 9 9
6	1 1 2 2 4 4 8 9
7	0 0 0 3 4 6 6 7 7 7 7 9
8	0 0 0 2 4 6 7 7 7 9 9 9
9	2 3 8 9 9 9
10	1 1 2 4 4 6 7 8 8 9 9
11	1 1 1 2 3 4 5 6 7 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 92?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 57?

## Graphique en Tiges et Feuilles (F) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
2	4 7
3	0 2 4 6 7 8
4	0 0 1 2 3 4 6 7 8 8 9 9
5	1 1 1 1 1 3 3 3 3 4 4 5 5 6 8 9 9
6	1 1 2 2 4 4 8 9
7	0 0 0 3 4 6 6 7 7 7 7 9
8	0 0 0 2 4 6 7 7 7 9 9 9
9	2 3 8 9 9 9
10	1 1 2 4 4 6 7 8 8 9 9
11	1 1 1 2 3 4 5 6 7 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 24 Maximum: 119 Gamme: 95**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 97 Médiane: 73 Mode: 51 Moyenne: 73,5**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 92?

**25**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 57?

**26**

# Graphique en Tiges et Feuilles (G)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
7	5
8	0 1 1 3 3 4 4 4 5 5 6 7 8 8 8 9 9
9	0 0 2 2 3 6 8
10	0 2 3 3 3 4 4 4 5 5 6 6 7 8 8 8
11	0 0 0 2 2 3 5 5 6 6 7
12	0 1 3 3 3 7 8
13	1 2 2 4 4 5 9 9
14	1 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 6 6 7 8 8 9
15	
16	1 2 2 2 3 3 4 6 7 9 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 132?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 163?

## Graphique en Tiges et Feuilles (G) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
7	5
8	0 1 1 3 3 4 4 4 5 5 6 7 8 8 8 9 9
9	0 0 2 2 3 6 8
10	0 2 3 3 3 4 4 4 5 5 6 6 7 8 8 8
11	0 0 0 2 2 3 5 5 6 6 7
12	0 1 3 3 3 7 8
13	1 2 2 4 4 5 9 9
14	1 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 6 6 7 8 8 9
15	
16	1 2 2 2 3 3 4 6 7 9 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 75 Maximum: 169 Gamme: 94**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 95 Médiane: 115 Mode: 146 Moyenne: 119**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 132?

**25**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 163?

**66**

## Graphique en Tiges et Feuilles (H)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
10	0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 2 2 4 5 5 5 6 6 8 9
11	1 3 9
12	0 0 1 2 3 5 8 8 9 9 9
13	6
14	0 2 2 5 5 5 6 8 9
15	0 2 3 3 4 5 6
16	0 0 0 0 1 1 4
17	0 0 1 1 1 1 2 3 4 5 5 8 8 8 9 9
18	0 7
19	0 1 1 1 1 3 3 3 4 4 4 5 6 6 6 6 7 7 7

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 143?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 131?

## Graphique en Tiges et Feuilles (H) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
10	0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 2 2 4 5 5 5 6 6 8 9
11	1 3 9
12	0 0 1 2 3 5 8 8 9 9 9
13	6
14	0 2 2 5 5 5 6 8 9
15	0 2 3 3 4 5 6
16	0 0 0 0 1 1 4
17	0 0 1 1 1 1 2 3 4 5 5 8 8 8 9 9
18	0 7
19	0 1 1 1 1 3 3 3 4 4 4 5 6 6 6 6 7 7 7

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 100 Maximum: 197 Gamme: 97**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 95 Médiane: 153 Mode: 101 Moyenne: 150**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 143?

**42**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 131?

**23**

# Graphique en Tiges et Feuilles (I)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
13	2 5 6 8 8 8
14	1 1 1 2 3 4 5 5 7 7 7 9 9
15	0 3 3 4 4 4 5 7 8 8 9
16	1 2 2 4 4 6 7
17	0 6
18	0 1 2 2 3 4 4 4 6 9 9 9 9 9
19	0 0 1 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 8 8 8
20	0 0 0 1 2 2 2 3 3 5 9
21	0 0 1 1 1 2 2 3 4 5 5 6 7 7 7 8 8 8 9
22	0 0 0 0 1 2 2 2 2 4 5 5 7 7 7 7 7 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 135?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 189?

# Graphique en Tiges et Feuilles (I) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
13	2 5 6 8 8 8
14	1 1 1 2 3 4 5 5 7 7 7 9 9
15	0 3 3 4 4 4 5 7 8 8 9
16	1 2 2 4 4 6 7
17	0 6
18	0 1 2 2 3 4 4 4 6 9 9 9 9 9
19	0 0 1 2 3 3 4 4 4 4 5 5 6 8 8 8
20	0 0 0 1 2 2 2 3 3 5 9
21	0 0 1 1 1 2 2 3 4 5 5 6 7 7 7 8 8 8 9
22	0 0 0 0 1 2 2 2 2 4 5 5 7 7 7 7 7 7 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 132 Maximum: 229 Gamme: 97**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 118 Médiane: 193,5 Mode: 227 Moyenne: 187,7**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 135?

**83**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 189?

**41**

## Graphique en Tiges et Feuilles (J)

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
11	0 0 4 4 6 6 8
12	0 0 1 2 2 3 4 5 5 5 6 6 7 8 9 9 9
13	2
14	0 0 1 1 1 1 1 2 3 4 5 5 7 7 7 9 9 9
15	1 1 1 2 2 2 3 3 4 5 8 8
16	3 6 9 9
17	3
18	1 1 2 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8
19	0 0 0 0 1 2 4 5 7 7 7 8
20	0 0 1 2 3 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.
2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.
3. Combien de valeurs sont supérieures à 160?
4. Combien de valeurs sont inférieurs à 142?

## Graphique en Tiges et Feuilles (J) Réponses

Répondez aux questions sur le graphique de la tige et feuille.

tige	feuille
11	0 0 4 4 6 6 8
12	0 0 1 2 2 3 4 5 5 5 6 6 7 8 9 9 9
13	2
14	0 0 1 1 1 1 1 2 3 4 5 5 7 7 7 9 9 9
15	1 1 1 2 2 2 3 3 4 5 8 8
16	3 6 9 9
17	3
18	1 1 2 3 4 4 5 5 6 6 7 8 8
19	0 0 0 0 1 2 4 5 7 7 7 8
20	0 0 1 2 3 9

1. Déterminez la valeur minimale, la valeur maximale et la gamme des données.

**Minimum: 110 Maximum: 209 Gamme: 99**

2. Déterminez le nombre la médiane, le mode et la moyenne des données. Arrondissez la moyenne à un décimal près si nécessaire.

**Compte: 91 Médiane: 151 Mode: 141 Moyenne: 156,7**

3. Combien de valeurs sont supérieures à 160?

**31**

4. Combien de valeurs sont inférieurs à 142?

**21**