

Nome:.....

Diagrammi a gambo e foglie Stem and Leaf

I diagrammi Stem and Leaf servono per organizzare i dati.

A: Si possono ricavare i numeri dai diagrammi stem and leaf?

1.

Stem	Leaf
2	1 3 6 9
3	0 4 4
4	5 5 6
5	3

I numeri sono 21, 23,

26, 29, 30, 34, 34,

45, 45, 46, 53

2.

Stem	Leaf
0	2 6 8
1	3 4 5 8
2	1 2 4
3	0 5

I numeri sono 2, 6,

8, 13, 14, 15, 18,

21, 22, 24, 30, 35

3.

Stem	Leaf
88	7
89	0 8 9
90	1 3 5 6 9
91	2 8

I numeri sono 887, 890,

898, 899, 901, 903, 905,

906, 909, 912, 918

B: Tracciare un diagramma stem and leaf.

1. Mettere i seguenti numeri in un diagramma:

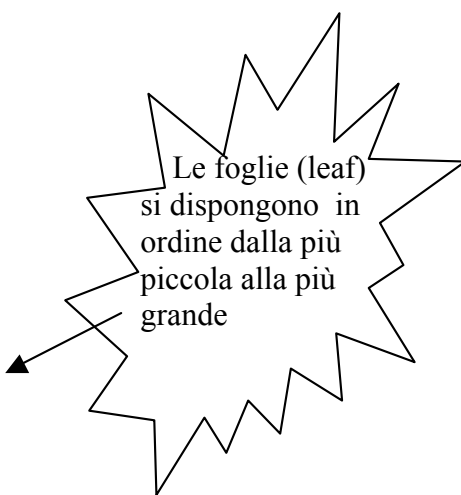
~~72~~, 45, 55, 71, 40, 59, 65, 52, 43, 79, 47, 57.

Prima versione

Stem	Leaf
4	5 0 3 7
5	5 9 2 7
6	5
7	2 1 9

Versione finale

Stem	Leaf
4	0 3 5 7
5	2 5 7 9
6	5
7	1 2 9



Le foglie (leaf) si dispongono in ordine dalla più piccola alla più grande

2. Mettere i seguenti numeri in un diagramma:

18, 9, 23, 37, 16, 33, 18, 29, 3, 7, 19, 21

Prima versione

Stem	Leaf
0	9 3 7
1	8 6 8 9
2	3 9 1
3	7 3

Versione finale

Stem	Leaf
0	3 7 9
1	6 8 8 9
2	1 3 9
3	3 7

3. Mettere i seguenti numeri in un diagramma:

35, 67, 43, 59, 53, 31, 60, 45, 55, 39, 48, 53, 40, 49

Prima versione

Versione finale

Stem	Leaf	Stem	Leaf
3	5 1 9	3	1 5 9
4	3 5 8 0 9	4	0 3 5 8 9
5	9 3 5 3	5	3 3 5 9
6	7 0	6	0 7

4. Mettere i seguenti numeri in un diagramma:

88, 96, 74, 107, 78, 91, 100, 91, 74, 106, 97, 84

Prima versione

Versione finale

Stem	Leaf	Stem	Leaf
7	4 8 4	7	4 4 8
8	8 4	8	4 8
9	6 1 1 7	9	1 1 6 7
10	7 0 6	10	0 6 7

C: Come interpretare i diagrammi steam and leaf?

1.

Stem	Leaf
2	3 3 8 9
3	0 4 7
4	5 5 5
5	7

max = 57

min = 23

Escursione = 35

Moda = 45

Mediana = 34

Media = 36

2.

Stem	Leaf
9	4 4 7 9
10	6 7 9
11	3 3
12	2 3

max = 123

min = 94

Escursione = 29

Moda = 94 e 113

Mediana = 107

Media = 107