RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS DE MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL.

1. Sean las calificaciones que obtiene un grupo de trabajadores de una empresa:

2; 4; 5; 2; 3; 4; 6; 4; 7; 5.

Obtener: la media aritmética, la mediana y la moda.

1. Encuestados cincuenta matrimonios respecto a su número de hijos, se obtuvieron los siguientes datos:

2 ; 4 ; 2 ; 3 ; 1 ; 2 ; 4 ; 2 ; 3 ; 0 ; 2 ; 2 ; 2 ; 3 ; 2 ; 6 ; 2 ; 3; 2; 2; 3; 2; 3; 3; 4; 1 ;

3 ; 3 ; 4 ; 5 ; 2 ; 0 ; 3 ; 2 ; 1; 2; 3; 2; 2; 3; 1 ; 4 ; 2 ; 3 ; 2 ; 4 ; 3 ; 3 ; 2; 3

Construye una tabla estadística de frecuencia que represente dichos datos, y calcula la media aritmética, la mediana y la moda.

1. Dados los siguientes valores:

28 - 26 - 32 - 19 - 34 - 45 - 38 - 25 - 24 - 21; 26 - 23 - 22 - 24 - 21 - 21 - 23 - 29 - 21 -

29 - 26 - 22 - 24 - 29 - 26 - 32 - 23 - 14 - 16 - 32 - 19 - 34 - 45 - 38 - 43 - 15 -27 -36 -

38 - 38 - 26 - 23 - 22 - 24 - 26 - 32 - 23 - 14 - 16 - 32 - 45 - 38 - 43 - 15 - 27 – 36.

Construye una tabla estadística, agrupados en intervalos de clase y calcula le media aritmética, la mediana y la moda.