Guía de trabajo 1ero medio A

1. Encuentre el percentil de los siguientes conjuntos de datos:
   1. Encuentre , y

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 4 | 1 | 3 | 6 | 1 | 6 | 1 | 5 |
| 2 | 8 | 4 | 6 | 4 | 5 | 4 | 7 | 2 |

* 1. Encuentre , y

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor |  |  |
| 30 | 5 |  |
| 35 | 11 |  |
| 40 | 4 |  |
| 45 | 5 |  |

1. Encuentre el cuartil pedido en los siguientes conjuntos de datos:
   1. Encuentre y

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 6 | 1 | 9 | 3 | 9 | 1 | 5 | 2 |
| 8 | 6 | 2 | 4 | 8 | 2 | 5 | 2 | 1 |

* 1. Encuentre y

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor |  |  |
| 15 | 5 |  |
| 16 | 8 |  |
| 17 | 2 |  |
| 18 | 5 |  |

1. Resuelva los siguientes problemas:
   1. En el primero medio A de un Colegio de Talca se quiere hacer una rifa para financiar el paseo de curso a final de año. Para conocer que valor es el ideal para la rifa se encuestó al curso y se llegó al siguiente gráfico.
      1. Del gráfico ¿Cuál crees que será el valor del número de rifa?

R:

* + 1. Respecto al valor que respondiste en el ítem anterior, ¿Cuánto dinero reunirá el curso si vende cada estudiante una rifa con 10 números cada uno?

R: