

Activité d'introduction à la médiane (3ème)

L'organisateur d'une compétition de judo souhaite répartir les combattants en 2 poules comprenant si possible le même nombre de combattants, et ce en fonction de leurs poids (les « légers » d'une part et les « lourds » d'autre part).

Voici donc la masse (en kg) de chacun des judokas :

62 – 98 – 78 – 95 – 68 – 59 – 74 – 81 – 102 – 71 – 80 – 61 – 65 – 72 – 65

- 1) Peut-il y avoir autant de judokas dans chacune des deux poules ? Pourquoi ?
- 2) Forme les deux poules. Explique ta démarche.
- 3) Compare avec les groupes formés par tes camarades. Que remarques-tu ?
- 4) Le compétiteur le plus lourd (102 kg) décide de se retirer de la compétition. Que deviennent tes groupes ?

Activité d'introduction à la médiane (3ème)

L'organisateur d'une compétition de judo souhaite répartir les combattants en 2 poules comprenant si possible le même nombre de combattants, et ce en fonction de leurs poids (les « légers » d'une part et les « lourds » d'autre part).

Voici donc la masse (en kg) de chacun des judokas :

62 – 98 – 78 – 95 – 68 – 59 – 74 – 81 – 102 – 71 – 80 – 61 – 65 – 72 – 65

- 1) Peut-il y avoir autant de judokas dans chacune des deux poules ? Pourquoi ?
- 2) Forme les deux poules. Explique ta démarche.
- 3) Compare avec les groupes formés par tes camarades. Que remarques-tu ?
- 4) Le compétiteur le plus lourd (102 kg) décide de se retirer de la compétition. Que deviennent tes groupes ?

Activité d'introduction à la médiane (3ème)

L'organisateur d'une compétition de judo souhaite répartir les combattants en 2 poules comprenant si possible le même nombre de combattants, et ce en fonction de leurs poids (les « légers » d'une part et les « lourds » d'autre part).

Voici donc la masse (en kg) de chacun des judokas :

62 – 98 – 78 – 95 – 68 – 59 – 74 – 81 – 102 – 71 – 80 – 61 – 65 – 72 – 65

- 1) Peut-il y avoir autant de judokas dans chacune des deux poules ? Pourquoi ?
- 2) Forme les deux poules. Explique ta démarche.
- 3) Compare avec les groupes formés par tes camarades. Que remarques-tu ?
- 4) Le compétiteur le plus lourd (102 kg) décide de se retirer de la compétition. Que deviennent tes groupes ?