

## 9. Régression

Remplir un tableau de toute la classe avec les mensurations ci-dessous:

Théorie entendue: la différence entre les individus grands et petits se fait principalement sur les os longs tels que fémur, tibia, radius, humérus et moins sur les vertèbres par exemple. A confirmer...

Toutes les mesures se font sans chaussures avec des curvimètres papier

| Nom élève | pointure<br>chaussure | longueur<br>pied cm | longueur<br>bras<br>(os long) | taille<br>debout cm<br>(1) | taille assis<br>par terre (2)<br>(os courts) | longueur<br>jambes<br>(1) - (2) |
|-----------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|
| Loïc      | 43                    | 25,8                | 83,7                          | 177,2                      | 88,6   |                                 |
| Alen      | 44                    | 28                  | 81                            | 171                        | 82,5   |                                 |
| Léandre   | 43                    | 25                  | 82                            | 177                        | 86   |                                 |
| David     | 44                    | 27                  | 85,1                          | 178,3                      | 91,8   |                                 |
| Samuel    | 42                    | 26                  | 79,5                          | 168,6                      | 84   |                                 |
| Julien    | 47                    | 28,5                | 94                            | 195                        | 88,3   |                                 |
| Miguel    | 42                    | 24,5                | 89                            | 174                        | 89,5   |                                 |
| Romain    | 44                    | 28                  | 83                            | 185,5                      | 95,4   |                                 |
| Maxime    | 44                    | 27,3                | 83,2                          | 181,1                      | 91   |                                 |
| Quentin   | 43                    | 26                  | 82,1                          | 177,8                      | 96   |                                 |
| Dylan     | 45                    | 29                  | 105,5                         | 185,5                      | 94   |                                 |
| Axel      | 43                    | 25                  | 83,6                          | 180                        | 92   |                                 |
| Théodore  | 42                    | 26                  | 79,9                          | 172,5                      | 88,5   |                                 |
|           |                       |                     |                               |                            |  |                                 |
|           |                       |                     |                               |                            |  |                                 |