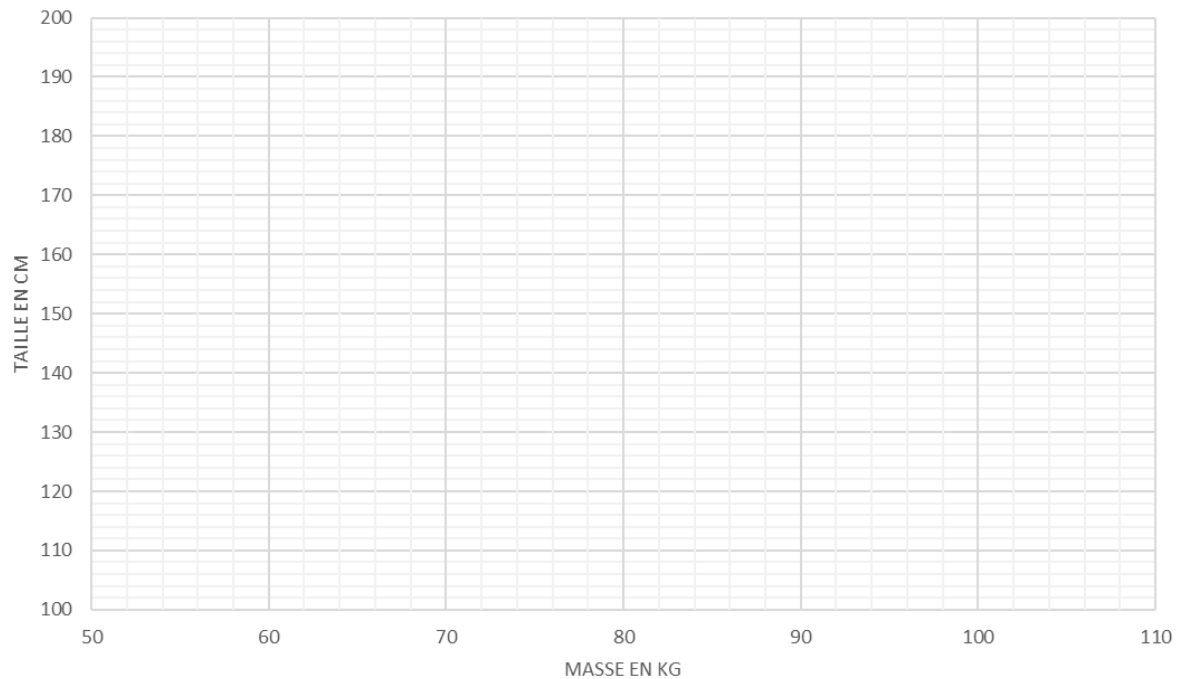


On a mesuré la taille et la masse de 20 individus. Les résultats sont donnés dans le tableau ci-dessous :

Masse	60	61	64	67	68	69	70	79	72	73
Taille	155	162	157	170	164	162	169	170	178	173
Masse	75	76	78	80	85	90	96	96	98	101
Taille	180	175	173	175	179	175	180	185	189	187

► 1. Représenter la série statistique par un nuage de points.



► 2. Calculer les coordonnées du point moyen G du nuage.

► 3. Déterminer une équation de la droite d'ajustement obtenue par la méthode des moindres carrés, on appelle cette droite d .

► 4. En utilisant cette droite d'ajustement, estimer la taille d'une personne de 94 kg, puis, la masse d'une personne de 2 mètres.

NUAGE DES POINTS

