

Feuille réponse

gr4

Date: 19.10. Nom: [REDACTED] Initiales des 3 élèves: [REDACTED] :Classe: [REDACTED] Crâne n° 57

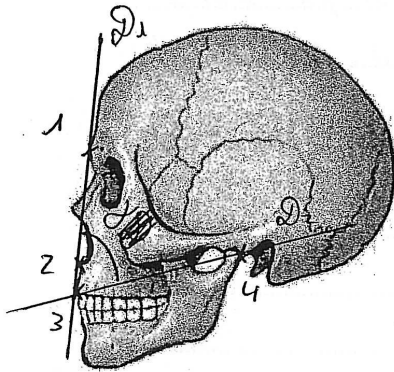
Vous devrez rendre cette feuille réponse agrafée aux transparents sur lesquels vous avez réalisé vos projections.

Question 1. 2. Protocole initial : détaillez votre protocole de mesure.

Un protocole expérimental de mesure est une liste d'actions ordonnées dont l'objectif est de déterminer des valeurs spécifiques.

Servez-vous au choix de un ou plusieurs des éléments suivants :

- l'image d'un crâne,
- un schéma ou dessin,
- une liste d'étapes chronologiques.



Légende :

1: Bosse au-dessus des yeux sur l'os frontal.

2: Bas de l'orifice nasal.

3: Point au-dessus des incisives.

4: Articulation de la mâchoire.

(D₁): dte reliant 1 et 2

(D₂): " " 3 et 4.

Schéma ou dessin avec sa légende :

Liste d'étapes ou d'actions chronologiques :

1. Placer le crâne derrière la vitre parallèlement à celle-ci et placer le laser de l'autre côté de manière à ce que le faisceau soit \perp à la vitre

2. Coller une feuille transparente sur la vitre et pointer les 4 pts caractéristiques les repères sur la feuille

3. Découper la feuille et ne relier les pts 1 et 2 d'une part et 3 et 4 d'autre part. On a les dtes (D_1) et (D_2)

4. Mesurer l'angle fermé par (D_1) et (D_2) (α)

5.

6.

Explication du choix des points : expliquez comment vous avez choisi ces 4 points, donnez au moins deux critères qui vont ont permis de les choisir.

Critère 1. Ce sont quatre points que l'on peut distinguer sur les 2 crânes (aisément)

Critère 2. Ils sont 2 dtes caractéristiques

Critère 3. Angle grand : erreur de les mesures moins probables (mesures précises)

Critère 4

etc

Résultats des mesures.

Question 1.3

Mesure 1 61° pour le crâne n° S.7 initiales des élèves A.C., M.D, N.S

Question 1.4

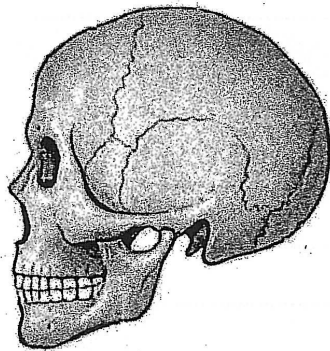
Mesure 2 pour le crâne n° initiales des élèves A.C., M.D, N.S

Question 1.5

Mesure 3 pour le crâne n° initiales des élèves

Question 1.6

Rédigez un protocole commun aux deux groupes :



Légende :

Schéma ou dessin avec sa légende :