

Feuille réponse

Date: 19/10/2006 Nom: [redacted] Initiales des 3 élèves: [redacted] Classe: TS Crâne n° J12

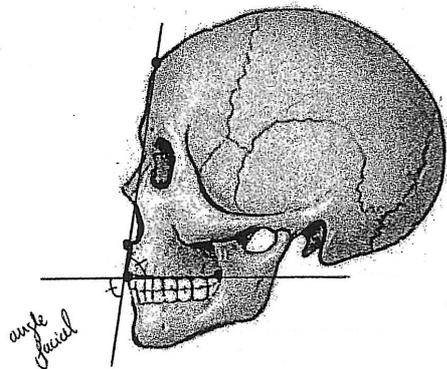
Vous devrez rendre cette feuille réponse agrafée aux transparents sur lesquels vous avez réalisé vos projections.

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.

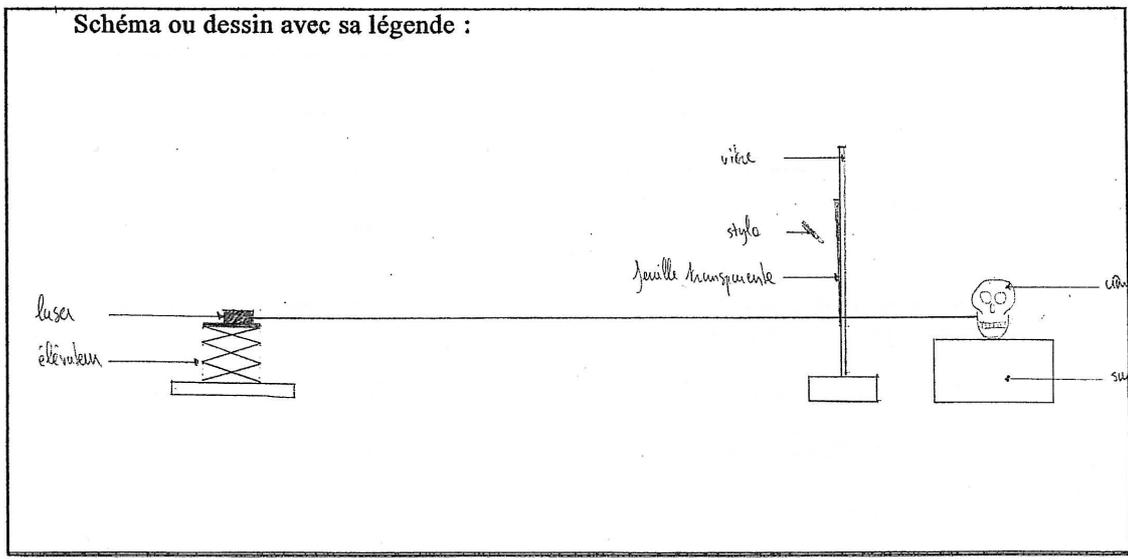
Servez-vous au choix de un ou plusieurs des éléments suivants :

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



Légende :

- points traversés grâce au laser permettant de tracer les 2 droites formant l'angle facial.



Liste d'étapes ou d'actions chronologiques :

1. On place en face du matériel : laser, équerre, crâne, verre, feuille transparente
On met le crâne bien parallèle à la vitre transparente

2. Repérage des points sur le crâne
On fait 4 points pour reporter 2 droites sur la feuille et ainsi calculer l'angle facial

3. Grâce au laser on marque les points sur la feuille qui nous permettent de tracer les 2 droites

4. après avoir obtenu les 4 points on trace les 2 droites
On obtient ainsi l'angle facial du crâne J_{12}

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. Ces sont des pts qui délimitent la face et qui sont relativement constants pour tous les crânes

Critère 2. Les points sont facilement repérables

Critère 3

Critère 4

etc

Résultats des mesures.

Question 1.3

Mesure 1 59° pour le crâne n° *J.12* initiales des élèves *A.P.B.*...

Question 1.4

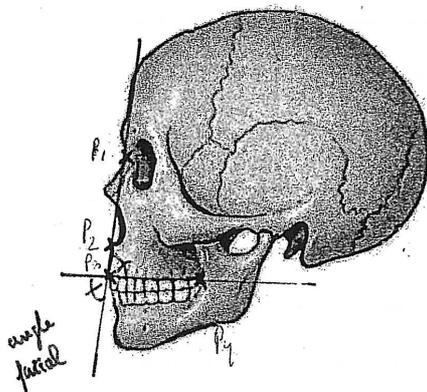
Mesure 2 62° pour le crâne n° *P5* initiales des élèves *A.P.B.*...

Question 1.5

Mesure 3 70° pour le crâne n° *R2* initiales des élèves *A.P.B.*...

Question 1.6

Rédigez un protocole commun aux deux groupes :



Légende :

P_1

P_2 (peut varier selon le crâne)

P_3

P_4

Schéma ou dessin avec sa légende :