



Ce document a été numérisé par le CRDP de Nancy pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

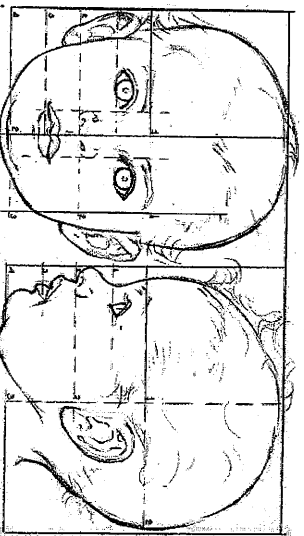
Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN

CALCULATRICE INTERDITE
 Vous répondrez directement sur le sujet :

Partie 1 : (5 points).

L'équipement que vous avez choisi s'adresse à un très jeune enfant, qui commence à marcher.



(Source : www.katstodonc.fr)

1.1 En vous aidant des schémas ci-dessus, donner trois caractéristiques morphologiques de la tête de l'enfant, et leurs incidences sur la forme de la monture.

1.2 Énoncer deux particularités de l'ajustage d'une monture pour enfant.

Page 2 : (4 points)
 Répondre dans la bonne case

vrai	faux
	Le cristallin participe à la mise au point de l'image.
	La presbytie est une opacification du cristallin.
	On appelle tache aveugle, la zone rétinienne correspondant à la papille.
	La cornée a une puissance de 42D.
	La sclère a un rôle de protection pour l'œil.
	Le muscle droit inférieur est adducteur (donne un mouvement d'adduction).
	L'humour aqueux se régénère sans cesse.
	Les cônes sont les cellules qui nourrissent la rétine.

Partie 3 : (6 points)

3.1 : Quelles sont les deux fonctions de l'oreille ?

3.2 : Comment s'appelle le nerf responsable de l'audition ?

3.3 : Citer deux os qui permettent de déterminer la taille de la monture.

3.4 : Par quelle glande sont sécrétées les larmes ?

3.5 : Où se situe cette glande ?

3.6 : Donner deux rôles des larmes.

3.7 : Citer dans l'ordre les trois couches de la peau en commençant par la couche la plus externe :

SUJET NATIONAL		Session 2010		SUJET	
BEP OPTIQUE-LUNETTERIE				Secteur A : Industriel	
EP3 - Optique appliquée	Durée de l'épreuve	5h	Coefficient épreuve	5	Page 1/1
Partie EP3 b3) Anatomie	Durée de la partie	0h30	Coefficient partie	0,75	

Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel