

Titre : LES DENTS

Objectifs spécifiques : l'élève doit être capable de ou d'

- décrire la structure d'une dent et établir la formule dentaire de l'homme.
- donner une définition simple du mot « dent »
- localiser une dent chez l'homme
- distinguer les deux principales parties de la dent
- identifier sur une coupe les éléments constitutifs de la dent
- dresser la liste des différents types de dents

Activité 1 : J'ai compris mes cours précédents

Je réponds aux questions suivantes :

- 1) Que comprend la tête ? / *Inona avy ny hita eo amin'ny loha ?*
- 2) Qu'est-ce qu'on trouve à l'intérieure de la bouche ? *Inona avy ny hitako ao anatin'ny vava?*

Activité 2 : J'essaie de comprendre une situation

- J'ouvre ma bouche et je me pose la question :

Quels sont les organes qui participent au broyage des aliments ? *Inona ny taova ahafahana mitsako na mihota sakafo ?*

Activité 3 : J'observe et je découvre

- 1) J'observe la figure n°1 ci-dessous, je lis la remarque puis je réponds aux questions suivantes :

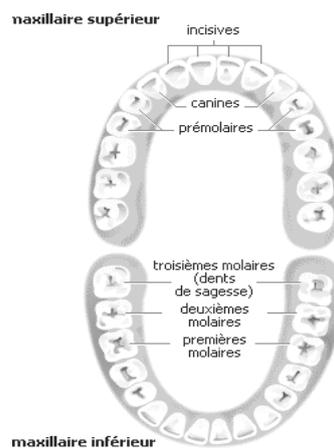


Figure n°1 : photo des dents

Remarque : pour élaborer une formule dentaire il faut compter le nombre de dents pour une demi-mâchoire supérieure ou inférieure en partant de l'avant de la mâchoire, le nombre d'incisives, de canines, de prémolaires et puis de molaires.

- a) Où sont implantées les dents ? *Aiza no miraikitra ny nify?*
- b) Combien de dents y a-t-il sur la figure ? */Firy ny isan'ny nify hita eo amin'ny sary ?*
- c) Combien d'incisives, de canines, de prémolaires et de molaires possède l'adulte sur une mâchoire supérieure ou mâchoire inférieure ? *Firy ny isan'ny « incisives », ny « canines », ny « prémolaires » ary ny « molaires » na vazana eo amin'ny valano-ran'ny olon-dehibe.*
- d) *Après avoir lue la remarque, Comment compléter la formule dentaire ci-dessous ? / Rehefa namaky ny fanamarihana aho, ahoana no famenoana ny raikipohin'ny nify etsy ambany ?*

$$\frac{2}{2} \text{I} + \frac{\dots}{\dots} \text{C} + \frac{\dots}{2} \text{PM} + \frac{\dots}{3} \text{M}$$

- 2) J'observe la figure n°2 ci-dessous et je réponds aux questions suivantes:/ *Jereko sy dinihiko ny sary avy eo valiako ny fanontaniana :*
 - a) Quels sont les différents types de dents ? *Inona avy ireo karazana nify.*
 - b) Quelles sont les deux principales parties de la dent ? *Inona avy ireo fizarana hita eo amin'ny nify.*

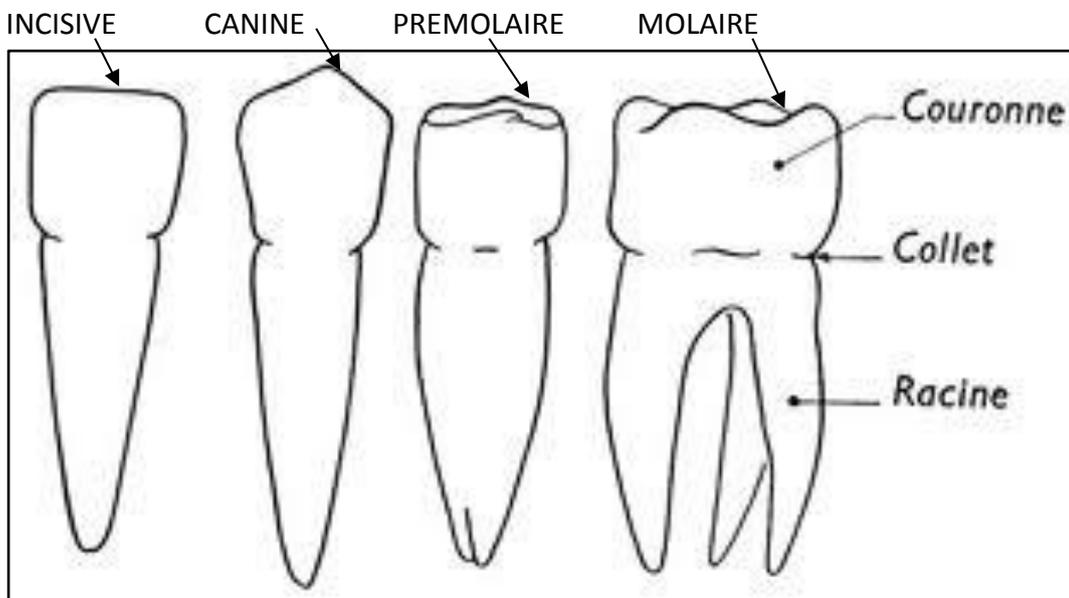


Figure n°2 : Schéma des différentes sortes de dents

Je lis le texte puis je réponds aux questions :

La dent est un organe dur, blanc, fixée aux mâchoires qui se trouve dans la bouche. Chez l'homme, un ensemble de vingt dents se forme au début du développement de la mâchoire ; ce qu'on appelle les dents de lait. Un deuxième ensemble de trente-deux dents, plus grandes et permanentes, remplacent les dents temporaires lorsque la mâchoire arrive à maturité. On les appelle dents définitives ; Ces derniers remplacent les dents de lait.

Vakiko ny lahatsoratra dia valiko ny fanontaniana:

- a) Qu'est ce qu'une dent ? *Inona ny atao hoe nify ?*
- b) Combien de dents se forment au début du développement de la mâchoire ? *Firy ny isan'ny nify maniry eo amin'ny zaza.*
- c) Comment s'appellent les dents qui se forment au début du développement de la mâchoire ? *Lazao ny anaran'ny nify miforona eo amin'ny fahazazana ?*
- d) Combien de dents remplacent les dents temporaires ou les dents de lait ? *Firy ny isan'ny nify misolo an'ilay nifin-dronono?*
- e) Comment appelle-t-on les dents qui remplacent les dents de lait ? *Lazao ny anaran'ny nify solon' ny nifin-dronono ?*

4) J'observe la figure n°3 et je réponds aux questions suivantes : / *Jereko sy dinihiko ny kisary faha3 dia valiako ny fanontaniana :*

- Que représente cette figure n°3 ? *Maneho inona io sary faha3 io?*
- Quels sont les éléments constitutifs d'une dent ? *Inona avy ireo singa-mandrafitra ny nify ?*

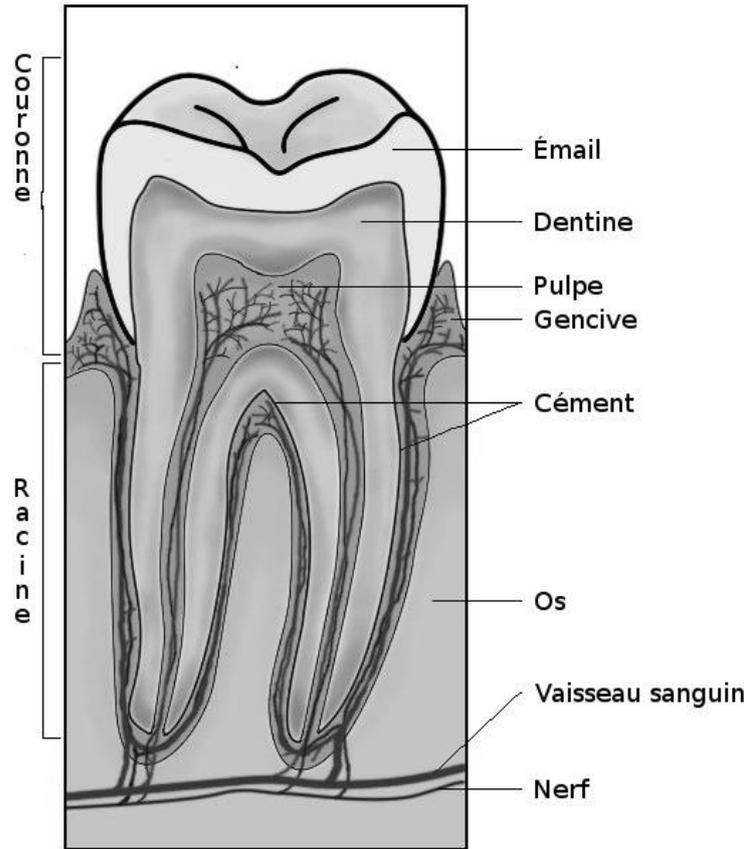


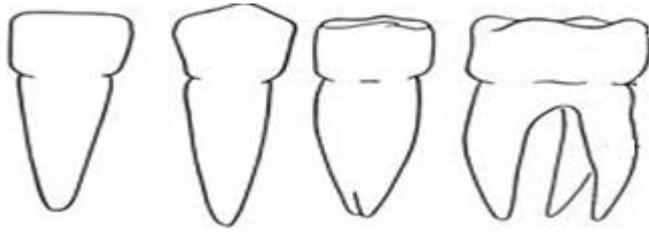
Figure n°3 : Coupe longitudinale d'une dent/ *fira miandavan'ny nify*

Activité 4 : Je retiens l'essentiel

- 1) Je donne la définition d'une dent. / *Faritako ny atao hoe nify.*
- 2) Je dresse la liste des différents types de dents. / *Ataoko ny lisitr'ireo karazana nify.*
- 3) Je distingue les deux principales parties de la dent. / *Omeko ny fizarana roa (2) lehibe hita eo amin'ny nify.*
- 4) J'établis la formule dentaire de l'Homme. / *Ataoko ny raiki-pohin'ny nifin'olombelona.*
- 5) Comment qualifie-t-on les dents de l'adulte ? / *Omeko ny sokajin'ny nify eny amin'ny olon-dehibe.*
- 6) Comment qualifie-t-on les dents que l'enfant possède ? / *Omeko ny fiantsoana ny nify ananan'ny zaza*
- 7) Combien de dents possède un enfant de moins de 5 ans ? / *Omeko ny isan'ny nifin'ny zaza latsaky ny 7taona.*
- 8) Combien de dents possède un adulte ? / *Omeko ny isan'ny nifin'ny olon-dehibe.*

Activité 5 : Je m'approprie et je m'investis

- 1) Je donne le nom de chaque type de dent dans la figure ci-dessous/ *Omeko ny anaran'ny nify ao amin'ny kisary etsy ambany.*



.....

2) Je complète les pointillés. / *Fenoiko ny banga* :

Une dent est constituée de deux (02) principales parties : la..... et la

Sur la couronne on trouve :

Sur la racine on rencontre :.....

Activité 6 : Je m'évalue

1) Je choisis la bonne réponse :

Fidiko izay valiny marina :

Une dent :

- a) est un organe mou, noir, fixée aux mâchoires et qui se trouve dans les yeux.
- b) est un organe dur, rouge, fixée aux mâchoires et qui se trouve dans la bouche.
- c) est un organe dur, blanc, fixée aux mâchoires et qui se trouve dans la bouche.

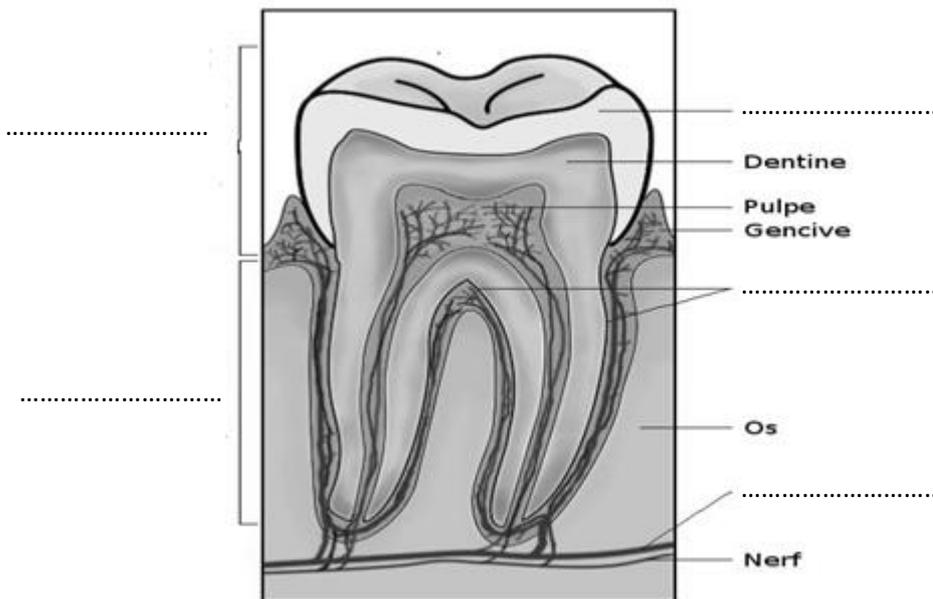
2) Je relie par des flèches les types et le nombre dent (déli-mâchoire):

Types de dents	Nombre
Les Incisives	1 /1
Les Canines	2/2
Les Prémolaires	3/3
Les molaires	2/2

3) Je complète les pointillés par les mots suivants/ *Fenoiko amin'ireto teny manaraka ireto ny banga* : canines, prémolaires, incisives, molaires, couronne, racine, intérieure.

La dent se localise à l'..... de la bouche dans la cavité buccale, elle se divise en deux principales parties dont la et la On distingue quatre types de dents : les, les, les et les.....

4) J'annote le schéma.



Une coupe longitudinale d'une dent