

La circulation sanguine et le cœur

Nos représentations initiales

Pour nous la circulation sanguine et le cœur, c'est . . .

Nous pouvons faire un schéma, un dessin, écrire un texte . . .

Définition

Définition que nous donnons :

La circulation sanguine c'est . . .

Le cœur c'est . . .

Définition trouvée dans le dictionnaire (papier ou électronique) :

circulation sanguine :

Cœur :

Définition que nous donnons maintenant :

Circulation sanguine :

Cœur :

Mes hypothèses

A quoi sert la circulation sanguine dans le corps humain ?

Hypothèse 1 :

Hypothèse 2 :

A quoi sert le cœur dans le corps humain ?

Hypothèse 1 :

Hypothèse 2 :

Comment fonctionne la circulation sanguine ?

Hypothèse 1 :

Hypothèse 2 :

Comment fonctionne le cœur ?

Hypothèse 1 :

Hypothèse 2 :

Comment faire pour les protéger dans nos habitudes de vie ? Que risquons-nous s'ils ne fonctionnent plus ou mal ?

Hypothèse 1 :

Hypothèse 2 :

Les éléments pour faire notre recherche

Nos recherches doivent nous permettre de compléter notre Câ Co pour expliquer ce que sont la circulation sanguine et le cœur, à quoi ils servent, comment ils fonctionnent, comment les protéger . . . Nous devons pouvoir valider ou invalider nos hypothèses.

Étape 1 : recherche dans les livres, manuels ou documents cités ci-dessous

- livres « Il était une fois la vie », + vidéos correspondantes
- livre Dokéo l'encyclopédie p.82-83
- livre l'atlas des juniors le corps humain p.14
- La classe Benjamin p.157
- la fabuleuse exploration du corps humain fichiers 19, 20, 21
- manuel sciences cm1 24 enquêtes p.44, p.46
- manuel les cahiers de la luciole cm2 p.40

Étape 2 : recherche sur les sites indiqués ci-dessous ou sur les applications de l'iPad
données

- https://fr.wikididac.org/wiki/Circulation_sanguine
- https://fr.wikimini.org/wiki/Circulation_sanguine
- <https://www.youtube.com/watch?v=rsfEpot7ji8s>
- <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/coeur-et-vaisseaux-50.html>

- <http://sciencejunior.fr/biologie/le-systeme-cardio-vasculaire-en-detail>
- vidéo c'est pas sorcier : Sang pour Sang
- vidéo c'est pas sorcier : Histoires de cœur
- manipulation sur l'application : le corps humain (iPad)
- vidéo + quiz sur l'application brain pop (iPad)

Étape 3 : recherche d'expériences pouvant valider ou invalider mes hypothèses + recherche d'une expérience ou d'une manipulation à présenter

Étape 4 : mise en place d'expérience ou de la manipulation

Étape 5 : point santé, après toutes les informations trouvées comment pouvons-nous protéger notre cœur et notre circulation sanguine ?

Étape 6 : mettre en place de la CaCo

- Quelle présentation visuelle ?
- Comment faire notre jeu interactif ?
- Quelle manipulation ? ou expérience ?
- Quel point santé ?

Nos notes

Nos notes

Nos notes

Nos notes

Nos notes

Notre Cœur

Notre présentation visuelle :

Notre Cœur

Notre jeu interactif

Notre Cœur

Notre expérience ou notre manipulation

Notre Cœur

Notre point santé :