



Compétence évaluée :

A	VA	NA
---	----	----

Sciences : Connaître la première approche des fonctions de nutrition : La circulation

...../9
---------

1 Complète ce texte à trou ou choisis le bon terme (entre les parenthèses) :

Grâce au ..... (sang/pouls), on sent le .....(sang/pouls) qui circule. Il va au même rythme que les battements du cœur.

Le pouls .....(s'accélère/ ralentit) quand on court ou quand on a peur.

Le sang circule ..... (plus /moins) vite quand on fait ..... (un effort /une sieste) car les muscles ont besoin de ..... (plus/moins) de dioxygène.

Le sang sert à transporter les gaz (..... et .....), et les nutriments.

Le sang circule dans tous le corps grâce au ..... (poumon/cœur) qui le pousse dans les vaisseaux sanguins.

Le sang va du cœur aux organes par les ..... (veines/artères), puis il revient jusqu'au cœur par les ..... (veines/artères) : **c'est la circulation** .....

Le sang va alors jusqu'aux poumons par les ..... (artères/veines) pulmonaires avant de revenir au cœur par les ..... (artères/veines) pulmonaires : **c'est la circulation** .....

Les ..... (veines/artères) transportent le sang du cœur vers les organes.

Les ..... (veines/artères) transportent le sang des organes vers le cœur.

Le cœur est un ....., il fonctionne comme une pompe. En se contractant, il pousse le sang dans les artères. Le sang revient au cœur par des veines.

Date :

Prénom :

2 Complète ces 2 schémas :

