

Prénom : .....

Date : .....

Sciences : biologie : La circulation sanguine

**Lis une première fois le questionnaire, puis écoute et regarde attentivement le documentaire afin de répondre aux questions.**

➤ **A partir de quel âge peut-on donner son sang ?**

.....

➤ **Pour qui et pour quoi est-il utile de donner son sang ?**

.....

.....

➤ **Combien de fois par an peut-on donner son sang ?**

• Pour un homme : .....

• Pour une femme : .....

➤ **Quand a-t-on découvert les groupes sanguins ?**

.....

➤ **Comment appelle-t-on la pompe qui permet au sang de circuler dans le corps ?**

.....

➤ **Combien de litres de sang circulent dans notre corps ?**

0,5 l

5 l

15 l

➤ **A quoi sert le plasma ?**

A transporter l'oxygène

A rien

A défendre l'organisme

A diluer les constituants du sang

A la coagulation

contre les virus

➤ **A quoi servent les globules rouges ?**

A transporter l'oxygène

A rien

A défendre l'organisme

A diluer les constituants du sang

A la coagulation

contre les virus

➤ **A quoi servent les globules blancs ?**

A transporter l'oxygène

A rien

A défendre l'organisme

A diluer les constituants du sang

A la coagulation

contre les virus

➤ **A quoi servent les plaquettes ?**

- A transporter l'oxygène
- A diluer les constituants du sang
- A rien
- A la coagulation
- A défendre l'organisme contre les virus

➤ **Le sang arrive dans nos cellules :**

- Par des veines
- Par des artères et capillaires

➤ **Le sang repart de nos cellules :**

- Par des veines
- Par des artères et capillaires

➤ **Pourquoi, quand tu fais du sport, ton cœur bat-il plus vite ?**

.....

➤ **De quoi a-t-on besoin pour permettre aux globules rouges de transporter l'oxygène ?**

- Sucre
- Sel
- Fer
- Magnésium

➤ **De combien de fer par jour a-t-on besoin ?**

- 1 mg
- 10 mg

➤ **Comment appelle-t-on l'arrêt des saignements ?**

.....

➤ **Combien y a t-il de groupes sanguins ?**

.....