

FICHE DE MEMORISATION POUR LE CHAPITRE SUR LA CIRCULATION SANGUINE.

Cette fiche de mémorisation est à utiliser plusieurs fois en respectant le programme de révision. Tu dois cacher la partie *réponses* avec une feuille ou un cahier et te poser les *questions* de gauche dans l'ordre ou dans le désordre. Une fois que tu as donné la réponse, tu peux regarder la réponse.

Les réponses peuvent être à l'oral ou à l'écrit et tu peux utiliser cette fiche seul ou avec tes camarades.

QUESTIONS		REPONSES
Activités 1 et 2	Où est localisé le sang dans le corps ?	Le sang est localisé dans les vaisseaux sanguins et les organes.
	Comment s'appelle l'ensemble des vaisseaux sanguins et du cœur ?	Il s'appelle le système circulatoire.
	Quelle est la caractéristique principale du système circulatoire ?	Le système circulatoire est clos.
	Qu'est-ce qu'une hémorragie ?	Lorsque le sang sort des vaisseaux sanguins.
	Quelles sont les deux types d'hémorragies ?	L'hémorragie externe (quand le sang sort en dehors du corps) et la interne (quand le sang reste dans le corps).
	Quels sont les trois types des vaisseaux sanguins ?	Les artères, les veines et les capillaires.
	Quel est le rôle de chacun de ces vaisseaux sanguins ?	L'artère transporte le sang rouge, la veine transporte le sang bleu et les capillaires sont dans les organes et réalisent les échanges avec les cellules.
	Quels sont les deux types de sang ?	Le sang rouge et le sang bleu.
	Quelle est la différence entre ces deux types de sang ?	Le sang rouge contient de l'O ₂ et des nutriments et le sang bleu contient du CO ₂ et des déchets.
	As-tu du sang bleu dans ton corps ?	Non, le sang bleu est une convention sur les schémas.
Activités 3 et 4	Qu'observe-t-on à la surface du cœur ?	A la surface du cœur nous avons observé des dépôts de graisse et des vaisseaux sanguins.
	De quel type de cellules le cœur est composé ?	Le cœur est un muscle donc il est composé de cellules musculaires.
	Quel est le rôle du cœur ?	Le cœur se contracte pour envoyer le sang dans les vaisseaux sanguins puis aux organes.
	Qu'observe-t-on à l'intérieur du cœur ?	On observe que le cœur est creux et qu'il est composé de deux parties.
	Quelles sont les deux parties du cœur ?	La partie droite qui est le cœur droit et la partie gauche qui est le cœur gauche.
	Quelle est la différence entre ces deux parties ?	Le cœur droit contient du sang bleu et le cœur gauche contient du sang rouge. Ces deux types de sang ne se mélangent pas dans le cœur.
	Qu'est-ce qu'un battement du cœur ?	C'est lorsque le cœur se contracte, à chaque contraction le cœur envoie du sang dans les vaisseaux sanguins.
	Qu'est-ce que la fréquence cardiaque	C'est le nombre de battements par minute.
Activité 5	Quel type de sang entre dans les organes ?	Le type de sang qui entre dans les organes est le sang rouge.
	Quel type de sang sort des organes ?	Le type de sang qui sort des organes est le sang bleu.
	Existe-t-il un ou plusieurs sens de circulation du sang dans le corps ?	Le sang circule toujours dans le même sens donc un seul sens de circulation existe dans notre corps.
	Quel type de sang arrive aux poumons et pourquoi ?	Le sang bleu rejoint les poumons car il apporte du CO ₂ qui va être rejeté lors de la respiration.
	Quel type de sang part des poumons et pourquoi ?	Le sang rouge part des poumons car il récupère l'O ₂ de la respiration pour l'apporter aux cellules des organes.
Rappels	Quels sont les éléments absorbés par les cellules pour vivre ?	Les cellules absorbent de l'O ₂ et des nutriments venant du sang.
	Quels sont les éléments rejetés par les cellules pour vivre ?	Les cellules rejettent du CO ₂ et des déchets dans le sang.