

1 Vrai ou Faux

	V	F
Les insectes respirent par la bouche.		
Les poumons se terminent par de petits sacs appelés alvéoles.		
Le système digestif comprend de nombreux organes dont l'intestin, le foie et le cœur.		
Les éléments prélevés par un animal dans le milieu extérieur permettent de produire de l'énergie.		
Les mammifères respirent grâce à leurs branchies.		

2 Remue-méninges

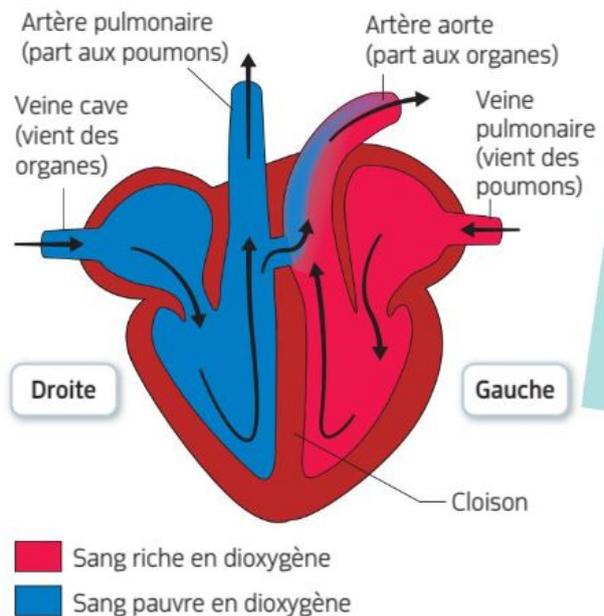
Écrire une phrase avec les mots suivants :

- a. sang – air – alvéole pulmonaire
- b. nutriment – organe – vaisseau sanguin – dioxygène
- c. poumon – autre organe – cœur – sang appauvri en dioxygène – sang riche en dioxygène

5 Proposer une hypothèse pour résoudre un problème

La maladie bleue apparaît dès la naissance : le nouveau-né, lorsqu'il s'agit, présente une peau d'un aspect bleuté, notamment au niveau du visage et des lèvres. Cette coloration traduit un défaut de l'oxygénation du sang, à l'origine d'une mauvaise oxygénation des organes.

→ **Expliquer** l'origine du défaut de l'oxygénation du sang des enfants atteints de la maladie bleue.



1 Schéma d'une coupe de cœur d'un enfant atteint de maladie bleue.