

NOM :Prénom :

Classe : Date :

Activité 2 : Les groupes sanguins.	Question	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Trouver les informations utiles	1 et 2				
1.3 : compléter un tableau	3				
4.1 : Reasonner	3 et 4				

Situation problème :

Chaque espèce possède des caractères qui lui sont propres et qui sont transmis de génération en génération. Cependant, un même caractère peut présenter diverses versions comme les groupes sanguins.

Consignes :

1/ Doc. 1 : Quels sont les 4 groupes sanguins ?

-
-
-
-

2 / Doc. 2 : Qu'est-ce qu'un allèle ?

- ☐ La version d'un chromosome,
- ☐ La version d'un gène,
- ☐ Une molécule de groupe sanguin.

3/ Compléter le tableau ci-dessous :

Allèles portés par la paire de chromosomes n°9		Molécules à la surface des globules rouges	Groupe sanguin (Phénotype)
A	A	Molécule A	A
.....			
.....			
B	O		B
.....			
.....		Aucune molécule	

4/ Expliquer comment un gène peut donner 4 groupes sanguins.

.....

.....

.....

.....

.....

.....