

# I. C.

Le gène qui commande le caractère « groupe sanguin » est situé à l'extrémité du chromosome 9.

Ce gène commande une information ( fabrication ou non d'une substance) qui peut prendre 3 aspects différents :

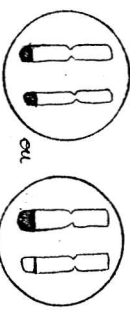
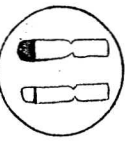
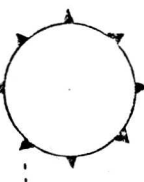
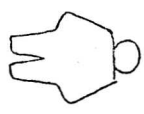
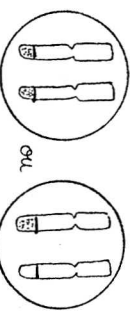
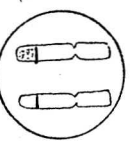
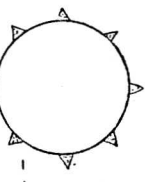
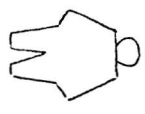
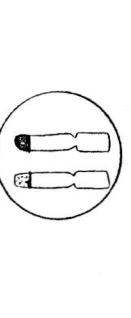
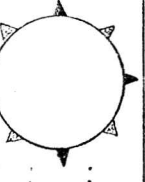
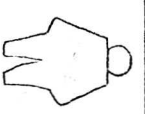
- fabrication de la substance A
- fabrication de la substance B
- pas de fabrication de substance.

C'est la présence ou l'absence de ces substances à la surface des globules rouges qui détermine les groupes sanguins.

-Schématisez sur les 2 chromosomes N° 9 les allèles correspondant à chaque groupe sanguin.

-Nommez la substance présente sur les globules rouges.

-Indiquez le groupe sanguin de l'individu.

Paire de chromosomes 9	Substances présentes sur les globules rouges	Individu	
		caractère : groupe sanguin	
 ou 	 -----		
 ou 	 -----		
	 -----		

# I. C.

Le gène qui commande le caractère « groupe sanguin » est situé à l'extrémité du chromosome 9.

Ce gène commande une information ( fabrication ou non d'une substance) qui peut prendre 3 aspects différents :

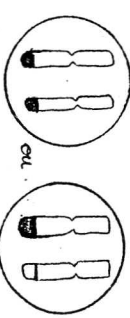
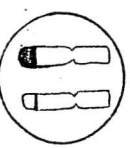

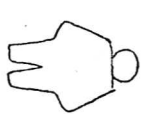
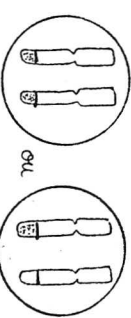

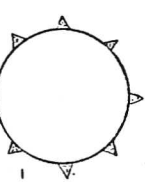
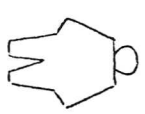
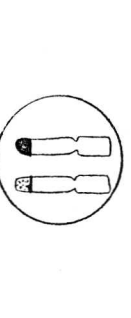
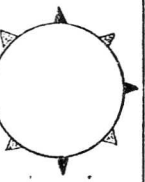
- fabrication de la substance A
- fabrication de la substance B
- pas de fabrication de substance.

C'est la présence ou l'absence de ces substances à la surface des globules rouges qui détermine les groupes sanguins.

-Schématisez sur les 2 chromosomes N° 9 les allèles correspondant à chaque groupe sanguin.

-Nommez la substance présente sur les globules rouges.

-Indiquez le groupe sanguin de l'individu.

Paire de chromosomes 9	Substances présentes sur les globules rouges	Individu	
		caractère : groupe sanguin	
 ou 	 -----		
 ou 	 -----		
	 -----	