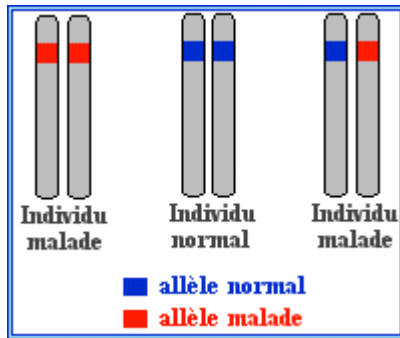


Flémingite aigüe collégienne.

La flémingite aigüe est une maladie qui provoque des troubles importants chez les élèves de collège. Ces derniers se trouvent en effet, incapables de faire le moindre effort et de réfléchir. Des chercheurs viennent de découvrir la cause de cette terrible maladie. Elle serait liée à une anomalie touchant le gène du travail. Ce gène présente donc deux allèles. L'allèle normal et l'allèle malade.

Le schéma ci-dessous présente les différentes combinaisons possibles au niveau des chromosomes.



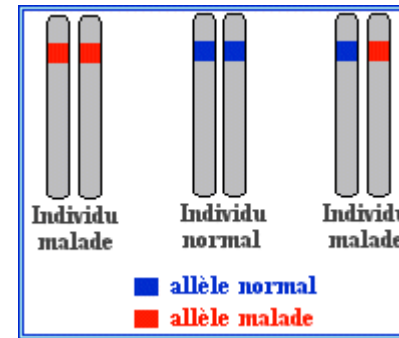
D'après ce schéma, dis quel allèle (normal ou malade) est dominant. Justifie.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Flémingite aigüe collégienne.

La flémingite aigüe est une maladie qui provoque des troubles importants chez les élèves de collège. Ces derniers se trouvent en effet, incapables de faire le moindre effort et de réfléchir. Des chercheurs viennent de découvrir la cause de cette terrible maladie. Elle serait liée à une anomalie touchant le gène du travail. Ce gène présente donc deux allèles. L'allèle normal et l'allèle malade.

Le schéma ci-dessous présente les différentes combinaisons possibles au niveau des chromosomes.



D'après ce schéma, dis quel allèle (normal ou malade) est dominant. Justifie.

.....
.....
.....
.....
.....
.....