

Correction

question	Réponse	points												
1	On cherche à prouver que le nombre de globules blancs augment bien lors d'une infection, ce qui témoigne de leur implication dans la défense de l'organisme face aux micro-organismes pathogènes. On va donc compter les leucocytes chez une personne saine et une personne malade.	/2												
2	223 globules en tout <table border="1"> <tr> <td>Nombre total de globules</td><td>223</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Nombre de leucocytes</td><td>1</td><td>% leucocytes</td></tr> </table> (1x100) :223 = 0,4% Il y a 0,4% de leucocytes 100-0,4= 99,6 Il y a 99,6% d'hématies	Nombre total de globules	223	100	Nombre de leucocytes	1	% leucocytes	Calcul /1 Leuc /1 Héma /1						
Nombre total de globules	223	100												
Nombre de leucocytes	1	% leucocytes												
3	234 globules en tout <table border="1"> <tr> <td>Nombre total de globules</td><td>234</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Nombre de leucocytes</td><td>4</td><td>% leucocytes</td></tr> </table> (4x100) :234 = 1,7% Il y a 1,7% de leucocytes 100-1,7= 98,3 Il y a 98,3% d'hématies	Nombre total de globules	234	100	Nombre de leucocytes	4	% leucocytes	Calcul /1 Leuc /1 Héma /1						
Nombre total de globules	234	100												
Nombre de leucocytes	4	% leucocytes												
4	<table border="1"> <tr> <td>personne \</td><td>saine</td><td>malade</td></tr> <tr> <td>% globules</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>% leucocytes</td><td>0,4</td><td>1,7</td></tr> <tr> <td>% hématies</td><td>99,6</td><td>98,3</td></tr> </table> <u>Tableau : numération globulaire chez une personne saine/infection</u>	personne \	saine	malade	% globules			% leucocytes	0,4	1,7	% hématies	99,6	98,3	Construction tableau /2 Contenu /1
personne \	saine	malade												
% globules														
% leucocytes	0,4	1,7												
% hématies	99,6	98,3												
5	On constate qu'une personne infectée a davantage de leucocytes (1,7%) qu'une personne qui ne l'est pas (0,4). Elle en a $1,7 : 0,4 = 4,2$ fois plus. En effet donc, le nombre de leucocytes augmente avec l'infection, Ce qui témoigne de leur rôle dans les défenses.	Bilan /2 Chiffres /1 Amplitude /1												