

EXERCICE DE REMÉDIATION - 3^{ème}		33-I204
Partie du programme	Risque infectieux et protection de l'organisme.	
Capacité	S'informer	
	S'informer à partir d'un tableau.	
Pré requis	Les leucocytes sont des cellules du système immunitaires capables de lutter contre l'infection par les micro-organismes.	

Titre : Des analyses sanguines pour chercher une infection

ÉNONCÉ

Le tableau ci-dessous présente les analyses sanguines de deux personnes dont l'une présente une infection bactérienne.

Cellules sanguines	Mathis	Jamila	Valeurs normales
Globules rouges	4,7 millions / mm ³	5,2 millions / mm ³	4,5 à 5,7 millions / mm ³
Globules blancs (= leucocytes)	13 600 / mm ³	6 100 / mm ³	4000 à 10 000 / mm ³
Plaquettes *	310 000 / mm ³	280 000 / mm ³	150 000 à 450 000 / mm ³

* Plaquette (n.f) : fragment cellulaire sanguin intervenant dans la coagulation.

1. D'après le tableau, indiquer en justifiant la réponse, la personne qui souffre de l'infection bactérienne.