Je me prépare à l'évaluation

119 P n'est pas une condition nécessaire pour Q, en effet si n est multiple de 3 et 6, il n'est pas toujours multiple de 18 (par exemple, 12 est multiple de 3 et 6, mais pas de 18) : la proposition « Q implique P » n'est pas toujours vraie.

P est une condition suffisante pour Q, car si n est multiple de 18, alors n est multiple de 3 et de 6 : la proposition « P implique Q » est vraie.