

Croissez et multipliez

Dans le cadre d'une recherche sur la reproduction des micro-organismes, Aurélie s'intéresse à trois types de bactéries désignées par les lettres A, B, C.

A l'instant initial, elle a le même nombre de bactéries de chacune des trois espèces.

Mais ensuite,

le nombre de bactéries A doublera toutes les 2 heures,

le nombre de bactéries B triplera toutes les 3 heures,

le nombre de bactéries C sera multiplié par 5 toutes les 5 heures.

Quelle est l'espèce dont la population se développera le plus vite ? le moins vite ? Expliquer.

