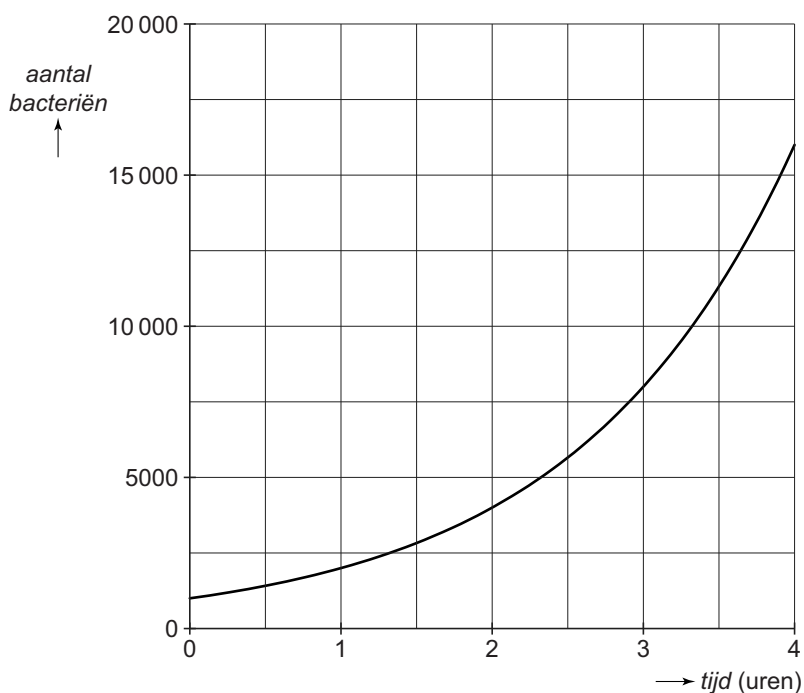


## Bacteriën

In de biologieles bekijkt Lotte een onderzoek naar de groei van een aantal bacteriën.



De grafiek geeft het verband weer tussen het *aantal bacteriën* en de *tijd* in uren. Lotte ziet dat het aantal bacteriën elk uur verdubbelt.

- 1p **23** Lees uit de grafiek af met hoeveel bacteriën het onderzoek gestart is.

.....

- 2p **24** Vul de tabel verder in.

<i>tijd (uren)</i>	4	5	6	7
<i>aantal bacteriën</i>	16 000			

- 3p **25** Na hoeveel uur zijn er voor het eerst meer dan 1 miljoen bacteriën? Leg je antwoord uit.

.....

.....

.....

.....