

PELO

TE 18/09/2025

- Algèbre

selon liste du 25/08

- Equations

- Problèmes

10 bactéries au départ, temps 0.

Le ^Ppopulation double toutes les heures.

t heures	$P(t)$	
0	10	$10 \cdot 1$
1	20	$10 \cdot 2$
2	40	$10 \cdot 4$
3	80	$10 \cdot 8$

1 2 4 8 16 32 64
 2^0 2^1 2^2 2^3 2^4 2^5 2^6

$$P(t) = 10 \cdot 2^t$$

Modèle
exponentiel