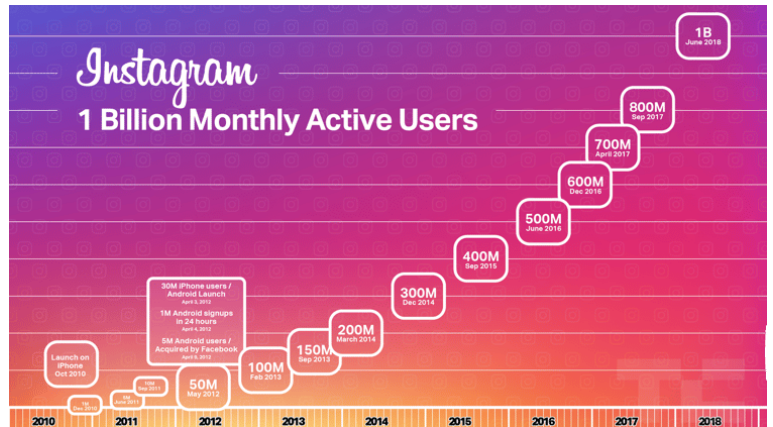


Het aantal Instagram gebruikers groeit bij benadering exponentieel.

In 2010 zijn er 50 miljoen gebruikers.
In 2017 zijn er 750 miljoen gebruikers.

Stel $t = 0$ in 2010.

Stel een formule op voor het aantal Instagram gebruikers N van de vorm $N = b \cdot g^t$. Hierbij is N in miljoenen en t in jaren. Rond g af op 3 decimalen en b op gehele.

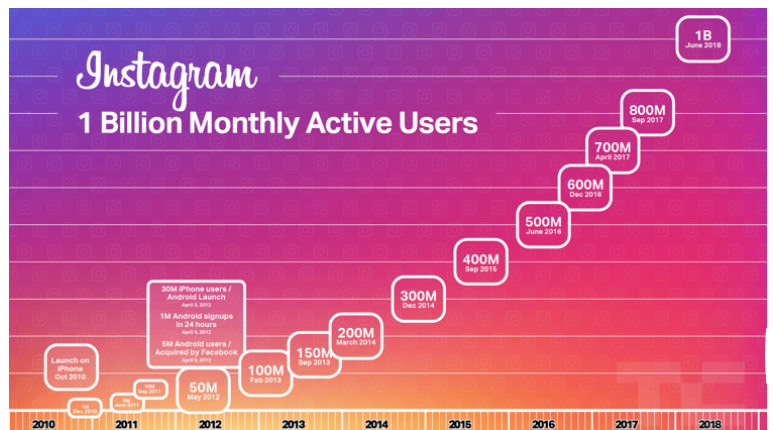


Het aantal Instagram gebruikers groeit bij benadering exponentieel.

In 2010 zijn er 50 miljoen gebruikers.
In 2017 zijn er 750 miljoen gebruikers.

Stel $t = 0$ in 2010.

Stel een formule op voor het aantal Instagram gebruikers N van de vorm $N = b \cdot g^t$. Hierbij is N in miljoenen en t in jaren. Rond g af op 3 decimalen en b op gehele.



Het aantal Instagram gebruikers groeit bij benadering exponentieel.

In 2010 zijn er 50 miljoen gebruikers.
In 2017 zijn er 750 miljoen gebruikers.

Stel $t = 0$ in 2010.

Stel een formule op voor het aantal Instagram gebruikers N van de vorm $N = b \cdot g^t$. Hierbij is N in miljoenen en t in jaren. Rond g af op 3 decimalen en b op gehele.

