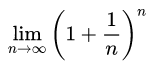
27 décembre



**Jacques** ou **Jakob Bernoulli** (27 décembre 1654-16 août 1705) est un mathématicien et physicien suisse (né et mort à Bâle), frère de [Jean Bernoulli](https://fr.wikipedia.org/wiki/Jean_Bernoulli) et oncle de [Daniel Bernoulli](https://fr.wikipedia.org/wiki/Daniel_Bernoulli) et [Nicolas Bernoulli](https://fr.wikipedia.org/wiki/Nicolas_Bernoulli_(fils)).

Bernoulli a découvert la constante [e](https://fr.wikipedia.org/wiki/E_(nombre)" \o "E (nombre)) par l'étude d'une question concernant les [intérêts composés](https://fr.wikipedia.org/wiki/Int%C3%A9r%C3%AAts_compos%C3%A9s) où il fallait trouver la valeur de l'expression suivante (qui est en fait e) :

lim n → ∞ ( 1 + 1 n ) n . {\displaystyle \lim \_{n\to \infty }\left(1+{\frac {1}{n}}\right)^{n}.}

Autres liens :

<https://www.lemonde.fr/sciences/article/2018/04/25/bernoulli-tete-de-serie_5290216_1650684.html>

<http://www.espace-turing.fr/Naissance-de-Jacques-Bernoulli.html>



Théorème de Bernoulli (Daniel)

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Th%C3%A9or%C3%A8me_de_Bernoulli>

Equation différentielle de Bernoulli

<https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89quation_diff%C3%A9rentielle_de_Bernoulli>