

NO148 A l'approche de π

Voici quelques valeurs approchées du nombre π , apparues au cours de l'Histoire :

Période	Lieu	Valeur
2000 av. J.-C.	Babylone	$3 + \frac{1}{8}$
2000 av. J.-C.	Egypte	$\left(\frac{16}{9}\right)^2$
1200 av. J.-C.	Chine	3
800-500 av. J.-C.	Bible	
250 av. J.-C.	Grèce (Archimède)	$3 + \frac{10}{71} < \pi < 3 + \frac{1}{7}$
259 apr. J.-C.	Chine	$\sqrt{10}$; $\frac{142}{45}$; $\frac{157}{50}$
1950 apr. J.-C.	approximation usuelle	3,14
1980 apr. J.-C.	nombre de décimales connues : environ 2 millions	3,14159 26535 89793 23846 26433 83279 50288 41971 69399 37510 ...
En 2012	nombre de décimales connues : environ 2700 milliards	...

Classe ces approximations, de la plus éloignée à la plus proche de celle affichée par ta calculatrice.