



## Les décimales du nombre $\pi$

```

5102935863018563905346069581735648397536046578369317637856139487516043985019348564
129388740396591038741326501093856293408564160943856293456014985628394567932110924
14765934247501851580410634981036571035740586238563148239584360514
300192873094830560185938120313048649763495736051984756023481694
20391284018364908156949051716043840650129348651039485610948560
10987456398428563487569248649108161030195604398104564059104140
8273465987465972465973469247851183745689726491873094873647251348
327846903487651054987147605986431354785746382671978518937654
7690810984901386450397854997536046577856139487516043985019348564
5102935863018563905346069581735648397536046578369317637856139487516043985019348564
129388740396591038741326501093856293408564160943856293456014985628394567932110924
14765934247501851580410634981036571035740586238563148239584360514
300192873094830560185938120313048649763495736051984756023481694
20391284018364908156949051716043840650129348651039485610948560
10987456398428563487569248649108161030195604398104564059104140
8273465987465972465973469247851183745689726491873094873647251348
327846903487651054987147605986431354785746382671978518937654
7690810984901386450397854997536046577856139487516043985019348564
5102935863018563905346069581735648397536046578369317637856139487516043985019348564
129388740396591038741326501093856293408564160943856293456014985628394567932110924
14765934247501851580410634981036571035740586238563148239584360514
300192873094830560185938120313048649763495736051984756023481694
20391284018364908156949051716043840650129348651039485610948560
10987456398428563487569248649108161030195604398104564059104140
8273465987465972465973469247851183745689726491873094873647251348
327846903487651054987147605986431354785746382671978518937654
7690810984901386450397854997536046577856139487516043985019348564
5102935863018563905346069581735648397536046578369317637856139487516043985019348564
129388740396591038741326501093856293408564160943856293456014985628394567932110924
1476593424750185158041063498561349610365710349856048935740586238563148239584360514
300192873094830560185938120358134651304864985763014815763495736051984756023481694
    
```

Le 17 août 2021, la Haute école des sciences appliquées des Grisons a établi un nouveau record de calcul de nombre de Pi avec 62,8 billions (62'800 milliards) de décimales après la virgule. C'est 12,8 billions de plus que le record précédent.

Un concours de mémorisation et de récitation des décimales de  $\pi$  existe. Le dernier record du monde est détenu par l'indien **Suresh Kumar Sharma** en récitant sans erreur les **70 030** premières décimales du nombre le **21 octobre 2015**.

Il lui aura fallu très exactement **62 100 secondes** pour en arriver au bout.

Sachant que la grande aiguille de l'horloge, présente dans la salle ce jour-là, mesure **1 dm**, quelle distance la pointe de cette aiguille a-t-elle parcourue pendant ce record ?

