

IB Algèbre et Nombres Problème 005

Le premier terme d'une suite géométrique infinie est 4. La somme de la suite infinie est 200.

- A. Trouvez la raison.
- B. Trouvez la somme des 8 premiers termes.
- C. Trouvez la plus petite valeur de n pour laquelle $S_n > 163$.