بسم الله الرحمن الرحيم

تسلية

متتالية حدها الأول والثاني عددان أوليان ثابتان وهما 3,2 ويكتمل بناء المتتالية لإيجاد الحد الثالث بجمع الحدين الأول والثاني ولإيجاد الحد الرابع يتم ضرب الحد الأول في الحد الثاني وهكذا , مثال لذلك

13530,371,330,41,30,11,6,5,3,2

هل يمكن لهذا المتتالية أن تحقق نوع من التوزيع للأعداد الأولية

معادلة

(ن ÷ 50. ) +1= عدد أولى

ن تمثل أعداد المتتالية أعلاه

مثلا

العدد 2

(2 ÷ 50. ) +1= 5

العدد 330

(330 ÷ 50. ) +1= 661

العدد 371

(371÷ 50. ) +1= 743

والله الموفق