michael Dos santos Bermandino

Petrousiles la correction. (1) Equivolents!

ex

more d'anno 1

1 - (2m+2) m - 1 La serie of termes positif bi on vierfie

Son es

De positivité, il faut aurai

le report, (5m + 2)

Son (2m / 1)

Son (2m / 1)

Son (2m / 1)

Comme Zon es

Comme Zon monte positive

Comme Zon m on endéduit par le thébrème de comparaison que $\sum_{n \geq 0} \left(\frac{1}{1 - \left(\frac{2m+1}{5m+5} \right)^m} - 1 \right) et \sum_{n \geq 0} \frac{1}{\left(\frac{2m}{5m} \right)^m} - 1$ ont la même mature. Étudiens dance la strile Emzo (zm/m-1 $\frac{1}{\left(\frac{2m}{3m}\right)^n} = \frac{5}{2m}$ $\frac{2m}{x \Rightarrow 100} = \frac{5m}{2m} - 1 = +00$ Donc Zm20 (2m) n - 1 diverge par consequent Enzol 1-(2m+1)m-1) diverge également