

متتالية حسابية حدها الأول وأساسها حيث : و

- أحسب ثم استنتج اتجاه تغير المتتالية
- اكتب بدلالة
- هل العدد (201 -) حد من حدود المتتالية ؟
- عين رتبة الحد (2013 -) .
- أحسب المجموعين :

دالة معرفة على ب: و ليكن تمثيلها البياني في معلم متعامد و متجانس.

- أدرس اتجاه تغير الدالة ثم شكل جدول تغيراتها.
- استنتج القيم الحدية المحلية للدالة
- اعط حصر ال عل المجال .
- عين النقطة من التي يكون فيها معامل التوجيه للمماس هو
- أكتب معادلة المماس للمنحني عند النقطة ذات الفاصلة 0
- أدرس الوضعية النسبية للمنحني و المماس .