



## TED-Ed: طريقة ذكية لتقدير الأرقام الضخمة



هل حاولت قط تقدير عدد الحلويات داخل جرة؟ أو التفكير في مسألة مستعصية على غرار:

“كم عدد موالفات البيانو في شيكاغو؟”

لقد كان الفيزيائي إنريكو فيرمي جيدا جدا في مسائل من هذا القبيل، وفي هذا المقطع سنتعلم كيف أنه استخدم قوة العدد 10 لإجراء تقديرات سريعة بشكل مذهل للأرقام الضخمة:

ترجمة: Khalid Marbou

تدقيق: Anwar Dafa-Alla

(تمت الترجمة في إطار مشروع TED للترجمة المفتوحة)