



مجموع النقاط:

الجولة الأولى من تحدي الرياضيات - الموسم الدراسي 2020-2021

الاسم العائلي والشخصي: ...

ملاحظة: تحصلون على 4 نقاط في كل مرة تكون إجابتكم على التحدي صحيحة، وعلى 0 نقطة في حالة الإجابة الخاطئة

التحدي الأول



أنا عدد:

- عدد مئاتي 24
 - رقم وحداتي 5
 - رقم عشراتي يساوي رقم آلافى

من أكون؟

التحدي الثاني

تلعب لجين على الدرج، ولديها 36 كرية في جيبيها، تفرغ جيبيها على الشكل الآتي:



- كريية في الخطوة الأولى
 - كريتين في الخطوة الثانية
 - 3 كريات في الخطوة الثالثة
 - وهكذا إلى أن يفرغ جيبها بالكامل.
 - في أي خطوة ستضع لجين الكرة الأخيرة؟

التحدي الثالث

للحصول على العدد 42 نقوم بإجراء عمليات باستعمال الأرقام التالية:

8 4 7 10 3

يتم استخدام الأرقام لكل عملية حسابية مرة واحدة فقط.

يمكنك استخدام جميع العمليات الأربع.

ابحث عن ثلاثة حلول ممكنة على الأقل.

التحدي الرابع

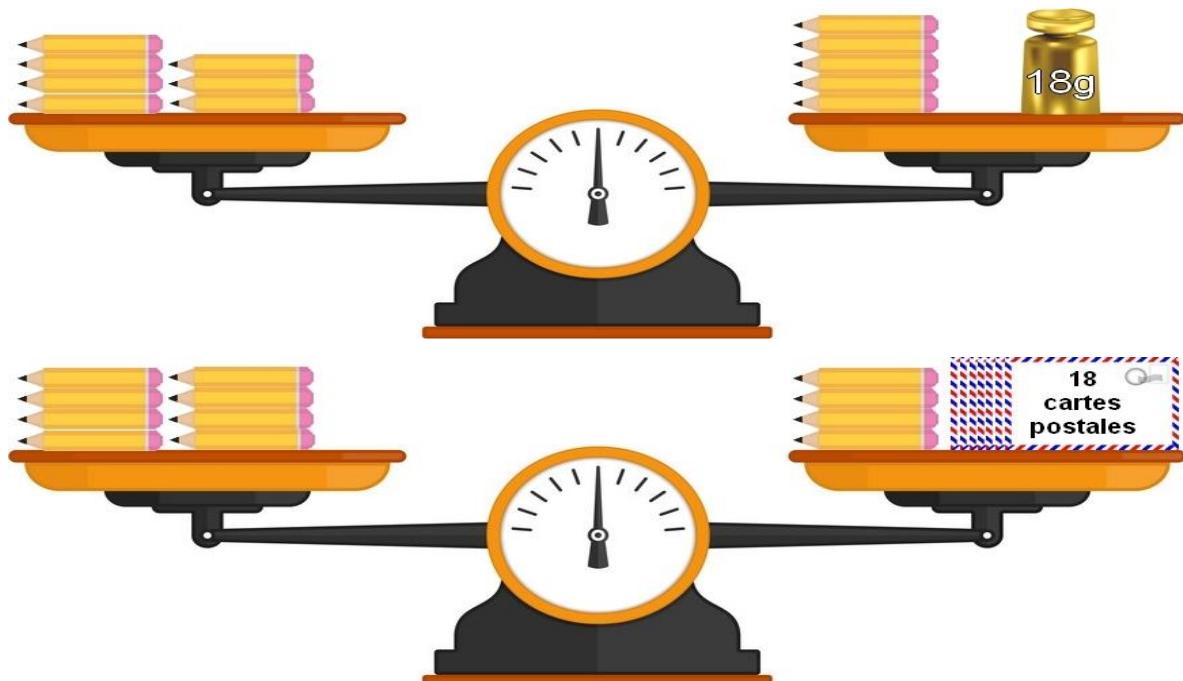
يتدرّب راكب دراجة تدريجياً، يخرج يوم الاثنين للقيام بجولة صغيرة، يوم الثلاثاء يتضاعف المسافة المقطوعة يوم الاثنين وهكذا إلى غاية يوم الجمعة. (في كل مرة تتضاعف المسافة على اليوم السابق). يوم السبت قلص المسافة التي قطعها يوم الجمعة إلى النصف واستقر يوم الأحد.



.195 km مسافة الدراجي قطع واحد أسبوع في

ماهى المسافة التي قطعها يوم الأربعاء؟

التحدي الخامس



Sachant que le paquet contient 18 cartes postales, trouve la masse d'une carte postale.