



J'élimine 2 exercices : numéros et
Je joue le joker sur l'exercice numéro



1 ЗМАГАННЯ З ЛЕГКОЇ АТЛЕТИКИ

8 points

46 осіб взяли участь у змаганнях з командної легкої атлетики. Відомо, що у кожній команді було по 5 або по 4 учасники. Команд з 5х чоловік було більше, ніж команд з 4х учасників. Скільки всього команд взяли участь у змаганнях?



2 ІГРАШКИ

10 points

$$\begin{aligned} \text{Grain de jeu} + \text{Voiture} &= 58 \text{ €} \\ \text{Grain de jeu} + \text{Boucle} &= 70 \text{ €} \\ \text{Voiture} + \text{Boucle} &= 78 \text{ €} \end{aligned}$$



Скільки коштують разом настільна гра, дорожнє коло та машина?

3 КІЛЬКІСТЬ ЧИСЕЛ

12 points

Скільки є трьохзначних чисел, менших за 300 і кратних як на 4 так і на 9?



4 ПОДОРОЖ НА РЕЮНЙОН

8 points

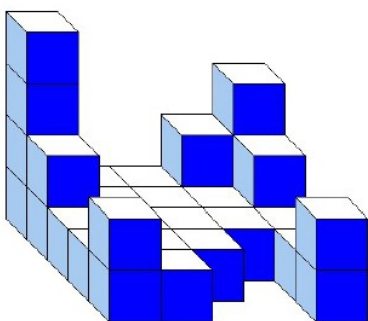
Рукія, Кільян та їхні батьки вирушають у подорож на Реюньон відвідати родичів. Вони подорожуватимуть літаком. Їхня подорож туди/назад віддповідає 16,5 Т викидного карбоного газу (Джерело: Сайт Гуд Пленет). Щоб заподіяти викидам карбоного газу (CO2), деякі організації закликають саджати дерева для забезпечення CO2. Так, одне дерево зберігає до 35 кг CO2 за своє життя.

Скільки потрібно посадити дерев(щонайменш), щоб компенсувати їхню подорож на Реюньон?

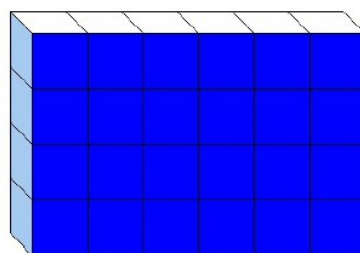


5 КУБИ

12 points



Construction 1



Construction 2

Перша композиція має за основу квадрат. Обидві композиції збудовані з однакових кубів і мають однакову масу.

6 КУЛІНАРНА КНИГА

10 points

У моїй куланарній книзі усі сторінки пронумеровані, починаючи від першої. Якщо рахувати кількість сторінок з цифрою 7, то загалом їх є 7. Якою буде остання сторінка з цифрою 7?



7 ЩЕПЛЕННЯ

12 points

У країні, 40 мільйонів громадян повинні отримати щеплення. Кожний громадянин має отримати 2 дози щеплення. Країна має в наявності 1 мільйон доз щотижня. Скільки потрібно часу (років і місяців), щоб 40 мільйонів населення отримали щеплення?



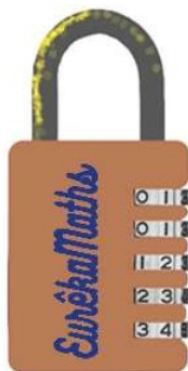


8 ЗАМКИ

10 points

Знайди комбінацію із 5 різних чисел, відмінних від 0, за допомогою наступних підказок:

- сума десятків тисячі і одиниць тисячі дорівнює 4,
- число звичайних одиниць вдвічі більше за суму десятків тисячі і одиниць тисячі,
- число сотень це половина числа звичайних одиниць,
- число десятків є вдвічі більшим за число десятків тисячі,
- число, яке потрібно знайти, більше за 20000.



9 ТАРІЛКА СУПУ

8 points

Тарілка для супу важить 250 грам. Ця сама тарілка з супом важить 450 грам.

Скільки важить тарілка, наповнена супом на половину?



10 АВТОМОБІЛІ

10 points

Кількість автомобілей проданих за місяць	Електричний двигун	Гібридний двигун	Бензинний двигун	Дизельний двигун
100	10			25



Спираючись на табличку зверху, Кіран намалював діаграму, але, на жаль, пролив на неї сік. Знайди кількість проданих цього місяця автомобілів з бензинним двигуном?

