



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



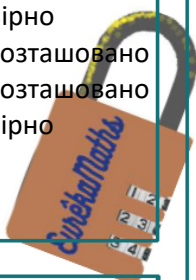
### 1 КОД

12 points

Габріель хоче відкрити замочок свого таємного щоденника, але вона забула код. Ось перелік спроб віднайти правильний код:

- 153: жодного вірного числа
  - 564: лише одне число розташоване вірно
  - 415: одне вірне число, але не вірно розташовано
  - 568: одне вірне число, але не вірно розташовано
  - 953: одне вірне число розташоване вірно
- Який код від замочку?

-----



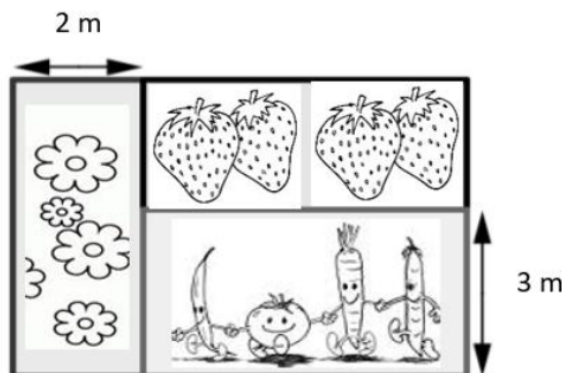
### 2 САД

10 points

План на малюнку нижче відповідає прямокутному саду сім'ї Превєр. Загальна площу саду складає  $30 \text{ m}^2$  і поділена на 3 прямокутники. Сторона прямокутника, де ростуть квіти, - 2м, а його площа складає  $10 \text{ m}^2$ . Сторона прямокутника, де ростуть овочі, дорівнює 3м.

Яку площу займає прямокутник, де ростуть суниці?

-----



### 3 ЧАС ЗБІГАЄ

10 points

Ава каже Сабріні: " Я прокинулася о 6 год 54хв, а зараз 9 год 12 хв 26 сек. Порахуй, скільки секунд пройшло відколи я прокинулася?"



-----



### 4 ФІГУРИ

Construction de Луї

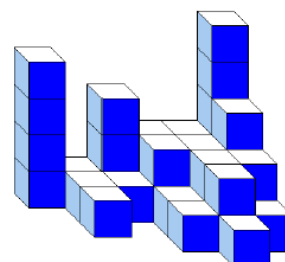
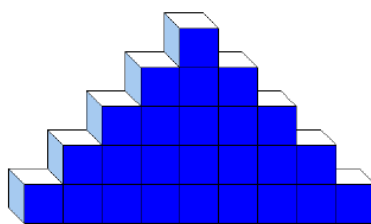
Construction de Нассім

8 points

Луї і Нассім складають фігури з маленьких кубиків. Кожен з них має однакову кількість кубиків і збудував власну конструкцію.

Знайди кількість прихованих кубиків позаду конструкції Луї.

-----



### 5 СТОПИ І РУКИ

12 points



paume palme empan pied coudée

Долоня, перетин (відстань між мізинцем і вказівним пальцем), п'ядь (відстань між мізинцем і великим пальцем), стопа і лікоть (див. малюнок) - це стародавні міри довжини, а саме:

лікоть = стопа + п'ядь

стопа = п'ядь + перетин


п'ядь = перетин + долоня

Мій стіл для пінпону має ширину в 2 лігтя і 6 долонь.

Якщо 1 ліготь = 52 см, 1 п'ядь = 20 см, яку ширину має стіл у метрах?

**6 ЗАГАДКОВЕ МНОЖЕННЯ** 10 points

Кожна точка відповідає певному числу.  
Знайди результат множення



$$\begin{array}{r}
 \phantom{0}3\phantom{0}7\phantom{0}0\phantom{0}8 \\
 \times \phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0} \\
 \hline
 \phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}4 \\
 + \phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}8 \\
 \hline
 \phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}.\phantom{0}1\phantom{0}4\phantom{0}4
 \end{array}$$

**7 ВИСОКОСНИЙ РІК** 8 points

Маель святкувала свої 12 років 23 січня 2022р.

На момент святкування, скільки днів Маель прожила за свої 12 років?



-----  
Кожний рік, який можна поділити на 4, вважається високосним і налічує 366 днів.



**8 КІЛЬКІСТЬ УЧНІВ** 8 points

Лоїк і Саміра дійшли висновку, що у їхньому 5му класі (фр. CM2) усі учні одного віку, за виключенням двох, які на рік старші, та одного, який на рік молодший. Якщо скласти вік усіх учнів класу, то отримаємо в сумі 261.

Скільки учнів в класі?



-----

**9 ЗАГАДКОВЕ ЧИСЛО** 10 points

Я загадав(ла) число.

Ділю його на 3.

До нього додаю 4.

Віднімаю від нього 5.

Беру чверть від останнього результату і отримую 70.

Яке число я загадав(ла)?



-----

**10 ЯКІ ПЕРЕГОНИ!**

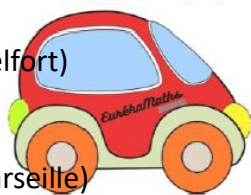
Мій дядько пообіцяв мені, що в суботу, 11 червня, візьме мене з собою на автомобільні гонки. Щоб я міг(могла) здогадатися, в якому місті відбудуться гонки, він дав мені наступні підказки. Перегони матимуть місце у Франції. З висоти пташинного польоту це місто знаходиться в : -----

- 350 від м. Брест (Brest)
- 500 км від м. Бельфорт (Belfort)
- 450 км від м. Metz (Metz)

- 650 км від м. Марсель (Marseille)

Допоможеш мені віднайти це місто?

-----



12 points

