

Sumes

1. Alumne - Escriu un nombre de 3 xifres

123

2. Alumne escriu segon nombre de 3 xifres

456

3. Profe escriu resultati complementa el segon nombre

Alumne 123

Alumne 456

Profe 543

Profe 1122

Resultat

123

999

1122

1. Alumne - Escriu un nombre de 4 xifres

1234

2. Alumne escriu segon nombre de 4 xifres

4567

3. Profe escriu resultat i complementa el segon nombre

Alumne 1234

Alumne 4567

Profe 5432

Profe 21232

4. Alumne escriu tercer nombre de 4 xifres i profe complementa

Alumne 1234

Alumne 4567

Profe 5432

Alumne 4321

Profe 5678

Profe 21232

Resultat

1234

9999

9999
21132

1. Alumne - Escribe un número de 5 cifras

12345

2. Alumne escribe según número de 5 cifras

45678

3. Profe escribe resultado y complementa el segundo número

Alumne 12345
Alumne 45678

Profe 54321

Profe 312342

4. Alumne escribe tercer y cuarto número de 5 cifras y profe complementa

Alumne 12345
Alumne 45678
Profe 54321

Alumne 43210
Profe 56789

Alumne 01234
Profe 98765

Profe 312342

Resultado

12345
99999
99999
99999

312342

Sea cual sea el número que elijas ¡Siempre dará 12!

Pide a tu amigo que piense un número: por ejemplo, el 1.
Dile que sume 4: $1 + 4 = 5$
Que reste 1: $5 - 1 = 4$
Después que sume 21: $4 + 21 = 25$
Que reste el número inicial: $25 - 1 = 24$
Dividido entre 6: $24/6 = 4$
Y multiplicado por 3: $4 \times 3 = 12$

Resultado sorprendente

Escribe en un papel el número 12.345.679 (¡ojo! sin el 8)
Alumno 1 elige un número x del 1 al 9
Alumno 2 multiplica x por 9 = y
Alumno 3 multiplica y por 12345679.

Adivina el número

Dile a tu amigo que piense un número y no te lo diga, a continuación dile que siga los siguientes cálculos mentales:

Que multiplique el número $\times 3$.
Que le sume 12
Después, que le reste 9.
Dile que lo divida entre 3
Que le sume 7
Pídele que te diga el resultado.

El número que él ha pensado será ese resultado menos 8.

$$((x \cdot 3) + 12 - 9) : 3 + 7 = x + 8$$

A que adivino cuánto dinero tienes en tu bolsillo y cuántos hermanos tienes

Dile a tu amigo que revise el dinero que tiene en el bolsillo y que calcule en secreto (mentalmente) lo siguiente:

Que multiplique esa cifra $\times 10$
Que le sume 25
Que le sume el número de hermanas
Que lo multiplique $\times 10$
Después que sume el número de hermanos
Que le reste 250.

En ese resultado, la cifra de las unidades es el número de hermanos, la de las decenas el número de hermanas, y el resto es la cantidad de dinero que lleva en el bolsillo.

$$(x \cdot 10 + 25 + y) \cdot 10 + z - 250 = xyz$$

Piensa en el número de veces a la semana que te gustaria salir a cenar fuera.

Multiplícalo por 2 y súmale 5

Multiplícalo por 50

Dependiendo de tu fecha de cumpleaños:

- Si ya pasó tu fecha de cumpleaños sumale 1768
- Si aun no ha pasado suma 1767

Réstale el año de tu nacimiento incluyendo las 4 cifras.

Obtuviste un número de 3 cifras:

- La primera es el número de veces que pensaste al principio
- La segunda ¡es tu edad!

$((x \cdot 2 + 5) \cdot 50) + 1755/4 - yyyy$

$100x + 250 + 1775/4 - yyyy$

$x = 1$, $yyyy = 2002$ (aun no ha cumplido años)

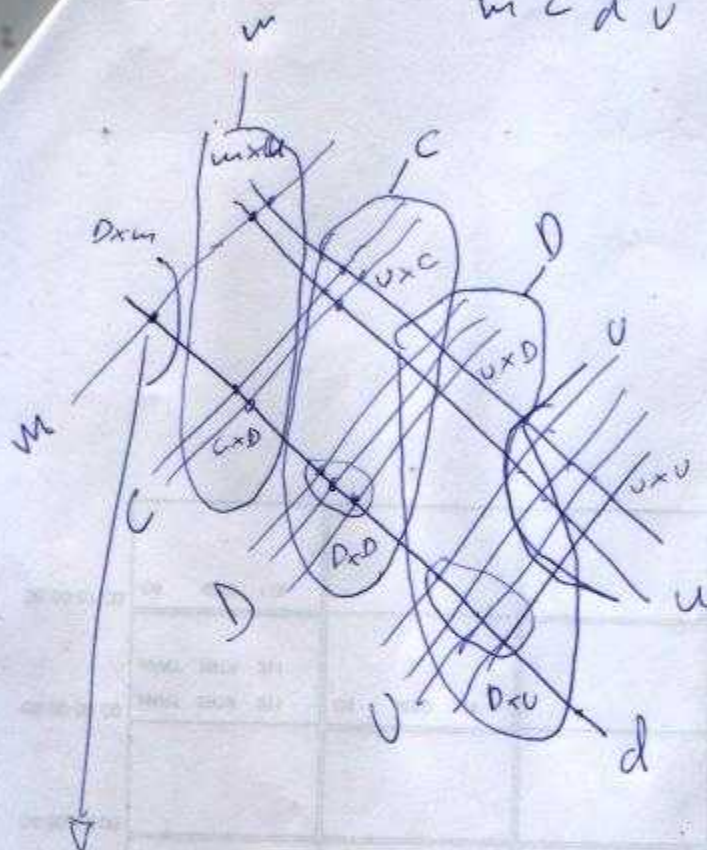
$100 + 250 + 1767 - 2002 = 100 + 2017 - 2002 = 115$

$x = 1$, $yyyy = 2003$ (ya ha cumplido años)

$100 + 250 + 1768 - 2003 = 100 + 2018 - 2003 = 115$

¡¡¡ Atención, este truco hay que actualizarlo con el año!!!

1234 \times 12

$$m \propto d \cdot v \quad d \propto v$$


10000

4000

700

100

8

14808

лизо

$$\frac{15 \times 15}{du \quad du} \quad dxu = 2 \times 5 \times 10 = 100$$

$$dxv = 2 \times 5 \times 10 = 100$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$u \times v = \begin{vmatrix} i & j & k \\ u_1 & u_2 & u_3 \\ v_1 & v_2 & v_3 \end{vmatrix}$$

~~~~~ 5  
\_\_\_\_\_ 1

$$\begin{array}{r} 100 \\ + 100 \\ + 25 \\ \hline 225 \end{array}$$

$$96 \times 77$$

d > d

$$\begin{array}{r} 10 \\ 25 \\ 20 \\ 8 \\ \hline 63 \times 100 \end{array}$$

6300

$$\begin{array}{r} 63 \\ 28 \\ \hline 91 \times 10 = 910 \end{array}$$

$$\Sigma 6300 + 910 + 28 = 7238$$

9 d

 $C_2C$ 

44 u

7u 28

7d