

El misterioso caso del virus



normas

reto

reto++

Reto I:
sumas y restas

EL MISTERIOSO CASO DEL VIRUS



Listillo leyó una noticia que le preocupó. En un país muy lejano había aparecido una enfermedad muy contagiosa. A los pocos días, en un país vecino se detectó una persona con los mismos síntomas que los que provocó la enfermedad. Listillo refunfuñó con un "ummm" de preocupación muy característico.

-Hay un virus suelto y es cuestión de días que se decrete el confinamiento total- dijo muy alarmado- necesito pensar y necesito información, mucha información... tengo que ir a la biblioteca - volvió a preocuparse.

Según dice, para buscar respuestas complejas es necesario calentar el cerebro para que las busque, así que antes de ir a la biblioteca debemos ir a su lugar preferido para calentar el cerebro: al museo de las matemáticas. En el museo, a la salida, hay un pasillo con un montón de



cuadros de algoritmos, ecuaciones, fórmulas extrañas, sumas, restas y toda clase de operaciones. Y aunque la entrada al museo es gratis, solo te dejan salir de allí si aciertas los retos que se muestran en el pasillo o pagas la salida...medida del todo acertada porque no veas lo que la gente es capaz de estrujarse el cerebro con tal de no pagar un tiquet. Listillo no ha pagado aún, y eso que va muy frecuentemente. Asunto este, que no le gusta para nada al encargado, pues cada vez que va, tienen que cambiar los retos porque los adivina en un plis plas y luego los publica en su blog. Según él el conocimiento debe ser universal. Suele recordar, que todas las respuestas están en la naturaleza, y las matemáticas son el idioma que utiliza la

con los que la quieren escuchar. Y si alguien no sabe escuchar a las respuestas del pasillo de salida del museo solo tiene que visitar

eros con el virus?- le pregunté mientras mirábamo un extraño peraciones.

matemáticas nos clarifican cómo se va a propagar el virus, cuánto o tanto nos previene de cuántas medicinas vamos a necesitar y contagio para que los médicos puedan curarnos.

en el museo, llegó el momento de cumplir mi función. Listillo



en él por una sencilla razón. Sabe que él no se iría nunca de allí; apnotizado, pierde la noción del tiempo y aunque resuelva los retos heros como si se tratasen de hermosos paisajes. Así que mi misión empujones. Esta vez no me resultó muy difícil, Listillo sabía que po allí, nuestra misión era calentar neuronas para ir a la

ar nos tuvimos que lavar las manos unas cuantas veces, algo que no ca. Listillo leyó y leyó unos veinte libros, y después de ordenarlos

¿Nos ayudas a
resolver este caso?

13878 33515 15725
+71485 +52279 +69638



seguir



$$\begin{array}{r} 11315 \\ -10389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72417 \\ -28198 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18517 \\ -17591 \\ \hline \end{array}$$



seguir



para salir del museo hay que resolver los retos...

introducir código

introduce el código

Aceptar

Cancelar

volver al reto





para poder acceder a la biblioteca es necesario eliminar los posibles virus...



El código obtenido
ha sido de:



130013



El misterioso caso del virus



normas

reto

reto++

Reto I:
sumas y restas

$$\begin{array}{r} 29?45 \\ +2852? \\ \hline 57869 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47?7? \\ +3333? \\ \hline 81008 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42??7 \\ +14?4? \\ \hline 56707 \end{array}$$



seguir



$$??707 - 1562? = 29078$$

$$8??18 - 7773? = 9987$$

$$8?086 - 4?57? = 34510$$



seguir





El código está formado por 12 cifras, correspondientes a las 3 sumas y a las tres restas. Dos cifras por cada operación. Una cifra del "?" del primer sumando y otra del "?" del segundo sumando en las sumas, y en las restas una cifra del "?" del minuendo y otro del "?" del sustraendo.



código

inicio



1ª suma

??

2ª suma

??

3ª suma

??

1ª resta

??

2ª resta

??

3ª resta

??



para poder acceder a la biblioteca es necesario eliminar los posibles virus...





El código obtenido
ha sido de:

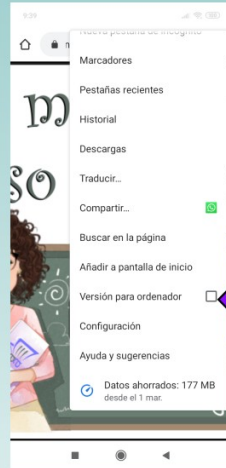


Reto+ 346260497116





1º Abrimos pestaña



2º marcamos
"Versión para
ordenador"



Y ya lo tenemos,
¡A jugar!