

Averigua la clave secreta



Os propongo el siguiente desafío. En el trabajo de hoy vamos a descubrir un mensaje secreto mediante las matemáticas. Os voy a proponer 4 problemas matemáticos sobre contenidos que hemos visto durante el curso. En cada uno se esconde una cifra secreta, cuando los finalicéis todos obtendréis una contraseña de 4 cifras que os permitirán descubrir el mensaje secreto. Los problemas se resuelven con método DOS en la libreta y en esta ficha únicamente escribiréis el resultado con cifras. Recuerda leer muy bien y fijarte en TODOS los datos.

- 1) Los alumnos de 5º de Ademuz están empezando a organizar el viaje de fin de curso del curso que viene. Ya han empezado a llamar a sitios y han encontrado un parque de atracciones que les gusta. El hotel les cuesta en total 1.600 €, el autobús 600 € y las entradas 250 €. Si al viaje van 14 niños y niñas, ¿cuánto le cuesta a cada alumno?

Resultado solo con cifras =

La cifra secreta de este problema es la cifra de las centenas del cociente.

- 2) Durante el viaje, todos los niños y niñas van cantando y se lo pasan estupendamente, pero cuando llevan dos horas de camino los estómagos empiezan a hacer ruido. El maestro le dice al conductor si pueden parar a almorzar y de repente varios alumnos levantan la mano. “Profe, ¿podemos parar en un bar? No tenemos almuerzo”. Con el fin de saber cuántos alumnos tendrán que comprar algo el maestro les pregunta a todos. Al final resulta que $\frac{4}{7}$ de los 14 tienen que comprar el almuerzo. ¿Cuántos alumnos son los que deben comprarlo?

Resultado solo con cifras =

La cifra secreta de este problema es el resultado.

- 3) El viaje está siendo impresionante, el maestro les ha dejado irse solos a las atracciones porque están demostrando comportarse como auténticos fenómenos todos y todas. 2 niños del total se han quedado

descansado pero los demás van a comprarse unos zumos de mango que tienen buena pinta para coger fuerzas y seguir toda la tarde a tope. Llegan al puestecito y observan el precio de los zumos. Cada zumo cuesta 2,84 €. Vaya, son un poco caros, pero con la sed que tienen no pueden dejarlo pasar. ¿Cuánto dinero les costará en total?

Resultado solo con cifras =

La cifra secreta de este problema es la cifra de las décimas del resultado.

- 4) En ese parque de atracciones se preocupan mucho de si los niños y niñas lo han pasado bien y están satisfechos con la experiencia, así que hacen una encuesta. Ese día han entrado en total al parque 700 niñas y 550 niños. El 78% de las niñas ha dicho que les ha gustado y el 64% de los niños ha contestado lo mismo. ¿Cuántas niñas y cuántos niños han contestado que les ha gustado el parque?

Resultado niñas con cifras =

Resultados niños con cifras =

La cifra secreta de este problema es la cifra de las unidades del resultado las niñas.