Misterios sin resolver III

Hola detectives,

El número de expedientes de mi escritorio ya va bajando gracias a vosotros. Pero aún queda trabajo por hacer. Os dejo un par de ellos a los que llevo dándoles vueltas un tiempo, a ver si podéis ayudarme de una vez y darlos por cerrados. ¡Los clientes se me echan encima!

Detective Marvel

Expediente Nº 5: Misterio en la tienda de deportes

LIVEWORKSHEETS

¡Buenas, detectives! El mes pasado, antes de que empezara todo esto del confinamiento, paré en la tienda de deportes para comprar una nueva caña de pescar. La anterior se la comió en tiburón en Australia… pero esa es otra historia. El caso es que me gusta ir a esta tienda porque a su dueño, el señor Segundo III, le encanta el número 3. ¡Y a mí me encantan los números!

Siempre me paso a comprar lo que necesito el día 3 de cada mes porque el señor Segundo III celebra este día con un sorteo: el tercer cliente del día que entre a comprar… ¡se lleva el premio! Tres pelotas de deporte a su elección. Bien, el día que fui era 3 de marzo… y tenía esperanzas de por fin, llevarme el premio.

- Hola, señor Segundo – saludé al entrar en la tienda. – Necesito una nueva caña de pescar. Por cierto, ¿quién ha ganado hoy el concurso? ¿He sido yo el afortunado?
- ¡Mecachís en la mar! – exclamó el señor Segundo - ¿Hoy es día 3? He estado tan ocupado esta mañana que me he olvidado completamente del concurso. Y estoy seguro de que han entrado más de tres clientes lo largo de la mañana… No me gustaría que el afortunado cliente número 3 perdiera su premio… ¡No sería justo!
- Bueno, vamos a ver si te puedo ayudar. ¿Recuerdas quién ha sido el cliente que ha entrado antes que yo?
- Mmmmm… ¡Sí, me acuerdo del último cliente! Era una mujer con una chaqueta roja de cuero y un gran collar de diamantes. Ha comprado tres pelotas de pilates.
- ¡Ah! ¡Sé quién es! Debe ser Samanta, la profesora de pilates del polideportivo. Venga, sigue pensando señor Segundo. ¿Quién más ha entrado?
- Ha entrado también mi amigo Teodoro, que se ha llevado tres pelotas de fútbol para sus nietos. Pero entró un chico muy alto antes de Teodoro y se llevó tres pelotas de baloncesto.
- Eso debe ser Daniel, el entrenador del equipo de baloncesto del colegio. – respondí. - ¿Te acuerdas de alguien más?
- Espera… - murmuró el señor Segundo rascándose la frente - ¡Sí! Entró una niña justo después que el entrenador de baloncesto. Era muy rubia y se llevó tres pelotas de tenis.
- ¿Tenía el pelo muy largo? – pregunté.
- Sí, sí, muy largo. ¡No me puedo creer que también la conoces a ella! – rió el señor Segundo.

LIVEWORKSHEETS

- Jejeje Conozco a casi todo el mundo en este barrio. Ella era Ana, mi pequeña vecina del 4º. ¿Recuerdas alguna otra persona?
- Espera un momento… ¡Ahora recuerdo! Entró un hombre muy musculado y se llevó tres pesas.
- Ese debía ser Iván Brazosgrandes, el nuevo chico que lleva el gimnasio – expliqué. – Ha sido campeón mundial de levantamiento de peso.
- Bueno, no me extraña… Apostaría a que puede levantar un camión con un solo brazó – dijo el señor Segundo. – Pensando más detenidamente… Iván creo que ha venido justo después de Teodoro porque he pensado en preguntar a Teodoro, la próxima vez que le viera, si le conocía.
- ¿Alguien más?
- No esos han sido todos los que han entrado a lo largo de la mañana afirmó el señor Segundo.
- ¡Pues date un aplauso señor Segundo! Acabas de descubrir tú mismo al cliente misterioso.
- Pero, ¡¿cómo?! Si todavía no recuerdo quién fue el tercer cliente.
- No te preocupes, señor Segundo. Mis ayudantes te echarán una mano.

Bueno, pues aquí tenemos a cinco personas que han entrado en la tienda esta mañana. Usa las claves que nos ha ido dando el señor Segundo III para averiguar quién ha sido el tercer cliente. Aquí tienes un pequeño resumen de las personas que han entrado.

Samanta, la profesora de pilates

Teodoro, el amigo de Segundo III

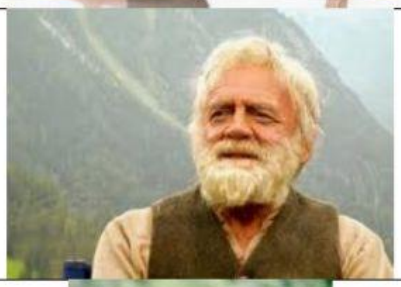
Anita, la vecina del 4º.

Iván Brazosgrandes, el dueño del gimnasio

Daniel, el entrenador del equipo de baloncesto

LIVEWORKSHEETS

Como ayuda, puedes utilizar esta línea del tiempo para ir colocando todos los clientes en su sitio. Mueve las fotos y colócales en la posición en la que entraron cada uno. Presta atención a las palabras del señor Segundo.

1º CLIENTE	
2º CLIENTE	
3º CLIENTE	
4º CLIENTE	
5º CLIENTE	

LIVEWORKSHEETS

El cliente ganador del premio es… _____

Expediente Nº6: El enrededo en la Feria de Tetuán

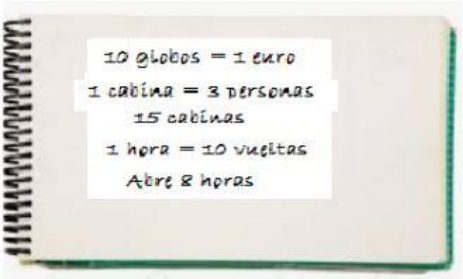
Este es un caso inusual y para el cual necesito ayuda rápida. Es el primer día de la feria de Tetuán y un hombre muy nervioso me ha llamado a primera hora para pedir mi ayuda muy insistentemente.

- ¡Me tienes que ayudar Marvel! Soy el gerente de la feria y tengo un follón tremendo. Si no lo soluciono pronto, ¡los asistentes se me echarán encima!
- Cálmate y cuéntame exactamente de qué se trata.
- Anunciamos la feria diciendo que cada diez personas que montaran en nuestra gigantesca noria, recibirían un helado de manera gratuita – empezó a explicar el gerente. - Pero acabo de descubrir que alguien dejó anoche la cámara frigorífica abierta y… ¡todo el helado se ha descongelado! La reputación de la feria quedará arruinada si no damos rápido con una solución, si no encontramos inmediatamente otro premio.
- ¡Tengo el premio perfecto! – dije observando la juguetería del señor Benito desde mi despacho al otro lado de la calle. Un cartel en el escaparte decía:

LIVEWORKSHEETS

- ¡Globos! ¡Genial! – exclamó el gerente. Eres magnífico, detective. Pero… ¿cuánto nos costará?
- Veamos… - dije rascándome la cabeza. - ¿Cuántas personas caben en cada cabina de la noria?
- Cada cabina puede llevar un máximo de 3 personas – respondió el gerente. – Y con toda la gente que hay esperando… ¡las llenaremos durante todo el día!
- ¿Y cuántas cabinas hay en la noria?
- La noria gigante tiene 15 cabinas. – dijo orgullosamente. – ¡Es la noria más grande de España!
- Vale… ¿Y cuántas vueltas da la noria cada hora?
- 10 vueltas.
- Y abrís durante 8 horas, ¿no es así?
- Sí, sí, Marvel – dijo el gerente impacientándose. Todos estos números me están confundiendo. ¡Necesito ayuda, rápido!

No tenemos mucho tiempo, sabuesos. La feria está a punto de abrir y el gerente necesita saber cuánto dinero tendrá que gastar en globos. Os dejo un resumen con los detalles:



Para facilitarte la tarea he dejado una serie de cosas que tienes que ir averiguando:

Cuántas personas caben en total en la noria	
Cuantas vueltas habrá dado la noria en 8 horas	
Cuántas personas habrán montado en todo el día	
Cuantas grupos de 10 personas hay (se da un globo por cada 10 personas)	

Solución: El gerente tendrá que gastar _____ euros en globos.

LIVEWORKSHEETS