

ANA Y ALEX CONTRA LOS FALSIFICADORES DE BILLETES



Ana y Alex están en la misma clase y son buenos amigos. Todos los días viven aventuras emocionantes y hoy no podía ser menos.

Ana: «Alex, imira ahí enfrente! Creo que Felipe se ha metido en un lío».

Alex: «Es verdad, es Felipe. Parece que lo ha parado la policía».

Felipe tiene cara de no entender nada. «Estoy diciendo la verdad», dice a los policías. «Me han dado este dinero. No sabía que estaba haciendo algo malo».





Felipe: «¡Ayudadme! Mís padres me van a matar como se enteren de que me he metido en un lío con la policía. No sé qué está pasando. Perico Tramposo me ha dado dinero y me ha pedido que le compre una cosa. Le conocí en Internet. Es muy simpático y le estoy ayudando porque no es de aquí».

Ana se queda sin palabras durante unos segundos y exclama: «Pero, ¿qué estás diciendo, Felipe? ¿No te parece raro que un extraño te dé dinero porque sí?».

Felipe: «No, ¿por qué? Le he hecho un favor y me iba a pagar. Me dio un billete de 50 euros de la serie nueva para comprarle un videojuego. Solo tenía que llevarle el videojuego con la vuelta, y, a cambio, prometió darme 5 euros».

Ana y Alex le explican a su amigo que le han engañado y que seguramente el billete sea falso. El plan de Perico Tramposo estaba bien pensado: a cambio del billete falso, recibiría billetes y monedas auténticos, además del videojuego. Ana y Alex comprenden que Felipe se ha metido en un lío y deciden ayudarle.







Tras esta aventura, Ana y Alex reciben un premio del Banco Central Europeo por ayudar a capturar a Perico Tramposo.

Ana: «Muchas gracias, pero fueron los agentes los que atraparon a los falsificadores. Nosotros solo les pusimos tras la pista».

Alex: «Sobre todo, queríamos ayudar a Felipe, que había sido engañado por Perico Tramposo. Por suerte, ya está entre rejas».

Tras la ceremonía, Ana y Alex hablan con Felipe en la exposición sobre el euro organizada por el Banco Central Europeo.

Felipe: «Gracias otra vez. ¡Vosotros sí que sois amigos de verdad! Me han dicho que Perico Tramposo ha confesado todo y que han cerrado el taller de falsificación de billetes».

Ana: «¡Qué buena noticia! Voy a escribir algo en la página de Facebook del colegio».

Alex: «Felipe, deberías haber tenido más cuidado. A veces se puede conocer a gente mala en Internet. ¡Todo el mundo sabe que no hay que aceptar dinero de desconocidos!».

Ana: «Bueno, Alex. Todos cometemos errores».

Felipe: «Sí, por supuesto. He aprendido la lección de que pagar con billetes falsos es peligroso, jademás de ilegal!».



Después de leer la información sobre los billetes y monedas en euros en la exposición, Ana dice: «¡Mirad! Saber si un billete es auténtico es muy fácil. Solo hay que comprobar tres cosas.

Se empieza tocando el billete, que debe tener una consistencia rígida y ser más grueso en algunas partes. A continuación, se comprueba la marca de agua al trasluz. Por último, se gira el billete para ver el reflejo metálico del holograma y el número verde esmeralda».

Alex: «Ana, deja de hablarnos como si fuéramos expertos y explícanos con palabras normales cómo has descubierto que el billete de Perico Tramposo era falso mirándolo al trasluz».

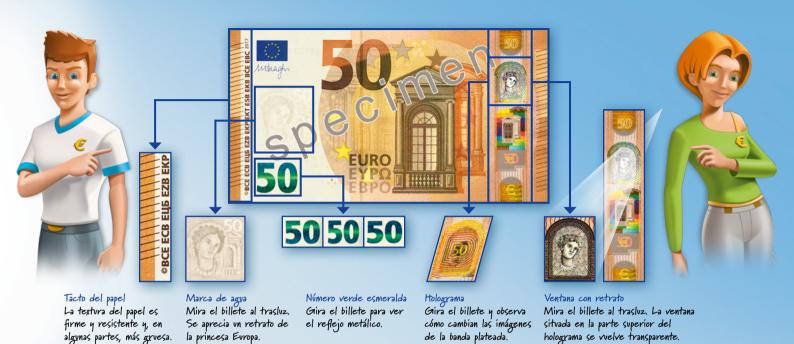
Ana: «He comprobado la marca de agua. Fijaos, cuando los nuevos billetes en euros se miran al trasluz, se puede ver un retrato de la princesa Europa».

Felipe: «¿De quién?».

Ana: «Europa es la princesa de la mitología griega que da nombre a nuestro continente. Su retrato aparece en la marca de agua y en el holograma de los billetes de la nueva serie. En los nuevos billetes de 20 y 50 euros, aparece dentro de un nuevo elemento del holograma, denominado ventana con retrato».

Alex y Felipe: «¿ttolograma? ¿Ventana con retrato? ¿De qué estás hablando?».

Ana: «¿Itabéis visto la banda plateada del billete? Eso es el holograma. Observad lo que ocurre al inclinar el billete. ¡Despacio! No lo mováis tanto. ¿Veis cómo cambian las imágenes? Fijaos en la parte de arriba del holograma».



Alex: «Se vuelve transparente al mirarlo al trasluz. Es una especie de ventana con el retrato de Europa dentro».

Felipe: «¿Qué es ese número brillante que hay abajo a la izquierda? Se veía un reflejo metálico al inclinar el billete».

Ana: «Es el número verde esmeralda. Otro elemento que hace que los billetes en euros sean seguros y fáciles de comprobar».

Felipe: «No me había dado cuenta. Creo que después de esta aventura prestaré más atención a los billetes en euros. En realidad es muy sencillo».























