

Los Clorines



PERSONAJES



ES UNO DE LOS CHICOS MÁS POPULARES DE LA CLASE; INTELIGENTE Y DIVERTIDO, SIEMPRE SE PREOCUPA POR CONOCER COSAS NUEVAS. ES EL MÁS BROMISTA DE TODA LA PANDILLA, Y APROVECHA SUS CONOCIMIENTOS SOBRE CIENCIA PARA HACER "TRUCOS" A SUS AMIGOS Y GASTAR BROMAS A SU HERMANA GEMELA ELENA. SUEÑA CON DEDICARSE A LA CIENCIA Y LLEGAR A SABER TANTO COMO SUS PADRES ALGÚN DÍA.

ELENA ES SOCIABLE Y POPULAR. ES LA DELEGADA DE LA CLASE, Y SU SUEÑO ES PODER DEDICARSE A LA MEDICINA. TAMBIÉN ES LA MÁS DEPORTISTA DEL GRUPO, JUEGA EN UN EQUIPO DE BALONCESTO Y LE ENCANTA LA NATURALEZA. LA MÚSICA ES OTRA DE SUS PASIONES Y SE CONSIDERA LA MAYOR FAN DE EL CANTO DEL LOCO.



ES EL MEJOR AMIGO DE DAVID Y SIEMPRE ESTÁN JUNTOS PENSANDO EN ALGÚN PLAN DIVERTIDO. LE GUSTA EL SKATE Y EL HIP-HOP, SOBRE TODO EL GRUPO *SFDK*. APARENTEMENTE NO LE INTERESA LA CIENCIA, PERO EN EL FONDO LE ENCANTARÍA SABER TANTO COMO DAVID Y PODER IMPRESIONAR A ELENA CON ALGÚN INVENTO GENIAL.

CLARA ES LA MEJOR AMIGA DE ELENA, ES UN POCO COTILLA, DIVERTIDA Y SIEMPRE ESTÁ HACIENDO DE CELESTINA CON TODO EL MUNDO. AHORA INTENTA QUE SUS MEJORES AMIGOS, ELENA Y JAIME, SE ENAMOREN. LE ENCANTAN LOS CÓMICOS Y EL MUNDO MANGA. ESTÁ APRENDIENDO A DIBUJAR PARA PODER CONTAR LAS HISTORIAS DE SU PANDILLA EN UN CÓMIC.



CARMEN Y ANTONIO

SON LOS PADRES DE DAVID Y ELENA. SE DEDICAN AL MUNDO DE LA QUÍMICA E INTENTAN ENSEÑAR A SUS HIJOS LA IMPORTANCIA DE CONOCER LAS COSAS QUE NOS RODEAN. AUNQUE SIEMPRE ESTÁN JUNTOS, SON POLOS OPUESTOS. CARMEN SIEMPRE ESTÁ ATENTA, EN CAMBIO ANTONIO SIEMPRE ESTÁ EN LA LUNA, ESO SÍ, CUANDO SE TRATA DE QUÍMICA, ¡ES UN VERDADERO GENIO!

LOS CLORINES SE VAN DE ACAMPADA







¡¡AY, MI PIE,
CÓMO ME DUELE!!



Y AHORA, ¿QUÉ HACEMOS?



LO MEJOR SERÁ QUE
PASEMOS AQUÍ LA NOCHE.
CUANDO SE HAGA DE DÍA
VA BUSCAREMOS AYUDA.



A LA MAÑANA SIGUIENTE



¡OH, OH, PROBLEMA A LA VISTA! NO QUEDA NI GOTTA DE AGUA.

HABRÁ QUE BUSCAR UNA FUENTE.



GRACIAS POR LLEVARME JAME, TENGO EL PIE CADA VEZ MÁS HINCHADO.

¡IBAH !!, TAMPOCO HAY PARA TANTO! ¿A QUÉ ESTOY CACHAS?

¡¡MIRAD!! HE ENCONTRADO UNA FUENTE.



¡UF! MENOS MAL, YA NO PODÍA AGUANTAR MÁS.

¡BIEN!



¡¡OH!!

¡TRANQUILOS CHICOS, TENGO ALGO QUE PUEDE AYUDARNOS!

LAS PASTILLAS DE CLORO DEL EQUIPO DE EMERGENCIA. ¡ESTAMOS SALVADOS!



... DÍAS DESPUÉS...



LA PREGUNTA DE ANTONIO

¿CUÁNTOS OBJETOS REALIZADOS A PARTIR DE CLORO HAY EN LA VIÑETA 1?

RESPUESTA

ADHESIVO AGUA BOTELLAS CD S CANTIMPLORA
CALZADO COLCHAS COLCHONES CUERPA PARA RAQUETAS DE TENIS
EQUIPO DE MÚSICA MP3 FLEJO FLOTADOR FOTOGRAFÍAS
LINTERNA MARCOS PARA PUERTAS, VENTANAS ORDENADOR PORTÁTIL
PÁRAGUAS PILAS POSTERS SÁBANAS REVISTA



¿YA SABES DE QUÉ VA EL CLORO?

EL CLORO ES UNO DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS MÁS COMUNES EN LA TIERRA Y LO PUEDES ENCONTRAR POR TODAS PARTES, INCLUSO EN TÍ MISMO. HAY CLORO EN TUS DIENTES, EN TU PIEL Y TAMBIÉN EN TU SANGRE.

AUNQUE EL CLORO EN SU ORIGEN ES UN GAS QUE ESTÁ EN EL AIRE, MUY POCAS VECES LO ENCONTRAMOS EN ESTA FORMA YA QUE, AL PONERSE EN CONTACTO CON OTROS ELEMENTOS, REACCIONA Y SE CONVIERTE EN SÓLIDO.

AL SER UN ELEMENTO ESENCIAL PARA NUESTRA VIDA, SIN SABERLO ESTAMOS EN CONTACTO CADA DÍA CON ÉL. POR EJEMPLO, CUANDO NOS VESTIMOS POR LA MAÑANA, YA QUE EL CLORO ESTÁ PRESENTE EN LA MAYORÍA DE LOS TEJIDOS; O CUANDO NOS DUCHAMOS, PORQUE SE PONE CLORO EN EL AGUA PARA QUE SE MANTENGA LIMPIA. POSIBLEMENTE, ÉSTA SEA LA PRINCIPAL PROPIEDAD DEL CLORO YA QUE SE TRATA DEL DESINFECTANTE DEL AGUA MÁS UTILIZADO EN EL MUNDO PORQUE ES EL MÁS EFECTIVO, EL MÁS BARATO Y EL MÁS FÁCIL DE USAR.

PERO ES QUE ADEMÁS DE ESTA UTILIDAD, EL CLORO SE USA PARA MUCHÍSIMAS OTRAS COSAS IMPRESCINDIBLES PARA NUESTRA VIDA ACTUAL: PARA FABRICAR DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, COMO POR EJEMPLO LOS CHIPS DE LOS ORDENADORES; EN LOS MEDICAMENTOS, COMO LAS VITAMINAS, E INCLUSO EN LA FABRICACIÓN DE LOS FUEGOS ARTIFICIALES. POR CIERTO, ¿SABÍAS QUE SIN LA UTILIZACIÓN DEL CLORO LOS PETARDOS NO PASARÍAN DE SER SIMPLES EXPLOSIONES Y QUE GRACIAS AL CLORO LOGRAN ESOS COLORES TAN ESPECTACULARES?

AHORA, PREPÁRATE A MIRAR A TU ALREDEDOR, ¿ACASO NO SABES DE QUÉ ELEMENTOS ESTÁ FORMADA LA CORREA DE TU RELOJ, TUS CDS, TU MP3, LAS LENTILLAS O EL ORDENADOR? PUES AHORA YA CONOCES UNO DE ELLOS ¡¡EL CLORO!!



© 2007 Los clorines. Todos los derechos reservados.

Un cómic dibujado por Nico Garrido y Rafa Fernández Labandera y con guión de Asociación Nacional de Electroquímica