

Actividades



Mi primera biblioteca

Título: *Los mejores casos de Sherlock Holmes (vol. 1). Estudio en escarlata*

Autor original: Arthur Conan Doyle

Adaptación: Sergi Rodríguez

Ilustrador: Massimo Montigiani

Número de páginas: 96

Formato: 19,5 cm x 24 cm

Colección: Mi primera biblioteca

ISBN: 978-84-1361-291-1

EL AUTOR

Arthur Conan Doyle nació en Edimburgo en 1859. Durante los ratos libres en su trabajo como oftalmólogo, empezó a imaginar las historias del que se convertiría en el detective más famoso de todos los tiempos: Sherlock Holmes. En total, escribió cuatro novelas y 56 cuentos protagonizados por este personaje y su inseparable compañero, el doctor John Watson.

LA OBRA

Estudio en escarlata es la primera de las aventuras protagonizadas por Holmes y su compañero y amigo Watson. En una casa abandonada, la policía encuentra el cadáver de un hombre junto a una misteriosa inscripción escrita en sangre (el color escarlata que da título a la historia). Para resolver el caso, los inspectores recurrirán a la ayuda de nuestro perspicaz detective.

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir de *Estudio en escarlata*, proponemos una serie de actividades didácticas para profundizar en los temas y situaciones que se abordan en esta historia, como la venganza y los inicios de las grandes amistades.

Comprensión lectora

A partir de *Estudio en escarlata*, proponemos una serie de actividades didácticas para profundizar en los temas y situaciones que se abordan en esta historia, como la venganza y los inicios de las grandes amistades.

1 En la escena del crimen hay una inscripción en la pared. ¿Cómo la interpreta la policía? ¿Cómo lo hace Holmes?

2 El asesinato resulta ser una venganza por un crimen anterior. ¿Cuál era el motivo de la venganza?

3 *Estudio en escarlata* muestra las increíbles dotes deductivas de Sherlock Holmes.

- ¿Cómo sabe Holmes que el asesino es una persona alta?

- ¿Cómo sabe que no es alemán, aunque la inscripción esté escrita en ese idioma?

Más sobre... *Estudio en escarlata*

Estudio en escarlata nos habla de un crimen por venganza y nos explica cómo iniciaron su amistad Sherlock Holmes y John Watson.

1 Holmes y Watson se conocen por casualidad y, a pesar de que sus caracteres son muy distintos, se convierten en grandes amigos. Escribe el nombre de tus mejores amigos y piensa: ¿os parecéis o sois más bien como Sherlock y Watson?

2 El asesino de este caso, Jefferson Hope, se venga a través de la muerte. ¿Crees que la venganza es la mejor manera de resolver las injusticias? ¿Qué otras maneras se te ocurren?

Sobre Arthur Conan Doyle:

En la primera versión de la novela, los protagonistas no se llamaban Sherlock Holmes y John Watson, sino Sherrinford Holmes y Ormond Sacker, respectivamente. ¿Qué nombres te gustan más?

QUIZ

1. ¿Qué afición tiene Holmes para relajarse?

- a) Toca el violín.
- b) Toca la batería.
- c) Hace macramé.

2. ¿Qué objeto se olvida el asesino en la escena del primer crimen?

- a) Una aspiradora.
- b) Un coche de caballos.
- c) Un anillo.

3. ¿Cómo se llama el cuerpo de policías de Londres?

- a) Scotland Yard.
- b) London policing.
- c) FBI.

4. ¿Con qué se ha escrito el mensaje que encuentran en la escena del crimen?

- a) Con tinta negra.
- b) Con sangre.
- c) Con tiza en una pizarra.

5. ¿Quién pasa a recoger el anillo a la casa de Holmes?

- a) Una anciana encorvada.
- b) El asesino en persona.
- c) Un hombre disfrazado de payaso.

6. ¿Con quién prueba Holmes la píldora que encuentra la policía junto a un cadáver?

- a) Con John Watson.
- b) Con un perro enfermo.
- c) Se la toma él mismo.

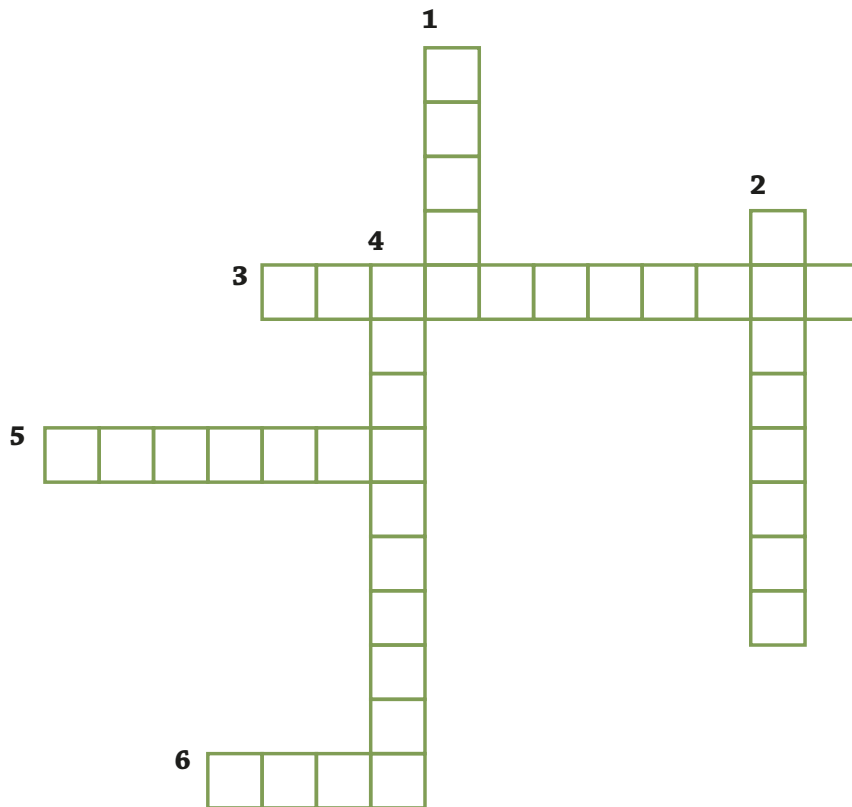
7. ¿De qué país proceden las personas asesinadas y el asesino?

- a) De Inglaterra.
- b) De Japón.
- c) De Estados Unidos.

8. ¿Por qué comete los crímenes Jefferson Hope?

- a) Por error.
- b) Para vengar la muerte de la mujer que amaba.
- c) Para cobrar una herencia.

AUTODEFINIDO



VERTICAL

1 Nombre de la calle en la que vive Holmes.

2 Significado en alemán de la palabra *rache*.

4 País en el que John Watson sufre una herida grave.

HORIZONTAL

3 Apellido del sospechoso que la policía detiene erróneamente.

5 Objeto que se halla junto a un vaso de agua en la escena del segundo crimen.

6 Nombre del padre de Lucy Ferrier.

SOPA DE LETRAS

F	X	L	G	C	T	S	D	M	M	T	H	C	S	W
K	Q	N	F	D	M	R	I	W	H	H	Z	W	P	Y
C	H	O	L	M	E	S	B	W	H	Z	J	M	I	M
F	H	K	Z	É	Ñ	B	X	H	O	P	E	Ó	Z	S
H	F	S	F	I	Ó	A	Z	V	N	C	P	C	T	O
Q	C	K	Z	T	U	H	P	D	R	E	B	B	E	R
F	Ñ	S	R	J	L	S	X	T	P	B	W	D	P	B
G	Ñ	T	S	T	A	N	G	E	R	S	O	N	L	W
T	N	R	Ó	Z	O	Í	S	B	L	T	W	C	T	Á
H	P	J	T	S	G	B	T	P	Ü	N	Q	Ó	U	B
K	W	N	G	T	P	I	E	U	O	Ñ	O	Ñ	C	Z
P	G	E	I	Y	Ü	V	W	S	Ú	U	H	K	J	W
Á	R	Ó	Y	C	E	A	T	H	S	A	J	Ñ	O	S
G	J	I	J	X	Y	A	V	I	E	O	P	G	Ó	S
D	I	Q	R	F	W	Q	E	P	O	F	Q	R	Í	Y

WATSON

HOLMES

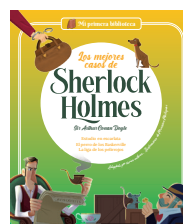
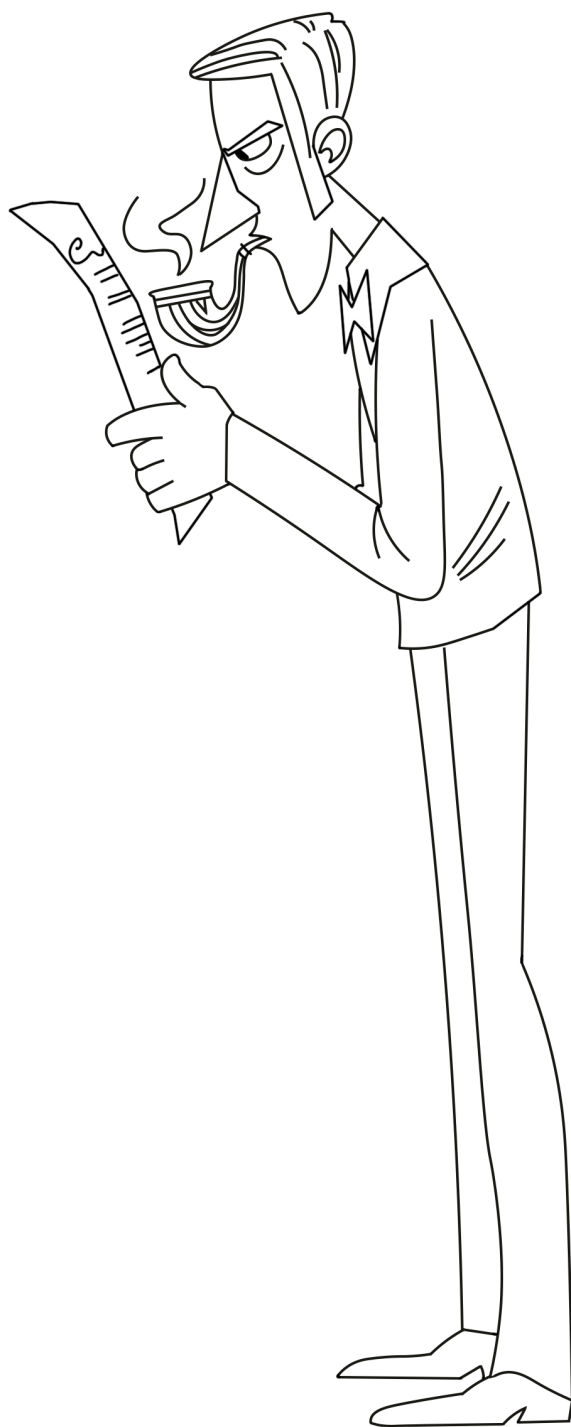
GREGSON

DREBBER

STANGERSON

HOPE

PINTA Y COLOREA



DIFERENCIAS

Encuentra las 5 diferencias entre las dos escenas.

Escena 1



Escena 2



SOLUCIONES

Comprensión lectora y Más sobre
Estudio en escarlata: soluciones a trabajar en
 clase.

QUIZ

1. a; 2. c; 3. a; 4. b; 5. a; 6. b; 7. c; 8. b.

AUTODEFINIDO

1. Baker.
2. Venganza.
3. Charpentier.
4. Afganistán.
5. Pildora.
6. John.

F	X	L	G	C	T	S	D	M	M	T	H	C	S	W
K	Q	N	F	D	M	R	I	W	H	H	Z	W	P	Y
C	H	O	L	M	E	S	B	W	H	Z	J	M	I	M
F	H	K	Z	E	N	B	X	H	O	P	E	O	Z	S
H	F	S	F	I	O	A	Z	V	N	C	P	C	T	O
Q	C	K	Z	T	U	H	P	D	R	E	B	B	E	R
F	N	S	R	J	L	S	X	T	P	B	W	D	P	B
G	N	T	S	T	A	N	G	E	R	S	O	N	L	W
T	N	R	O	Z	O	I	S	B	L	T	W	C	T	A
H	P	J	T	S	G	B	T	P	U	N	Q	O	U	B
K	W	N	G	T	P	I	E	U	O	N	O	N	C	Z
P	G	E	I	Y	U	V	W	S	U	H	K	J	W	
A	R	O	Y	C	E	A	T	H	S	A	J	N	O	S
G	J	I	J	X	Y	A	V	I	E	O	P	G	O	S
D	I	Q	R	F	W	Q	E	P	O	F	Q	R	I	Y

SOPA DE LETRAS

Actividades



Mi primera biblioteca

Título: *Los mejores casos de Sherlock Holmes (vol. 1). El perro de los Baskerville*

Autor original: Arthur Conan Doyle

Adaptación: Sergi Rodríguez

Ilustrador: Massimo Montigiani

Número de páginas: 96

Formato: 19,5 cm x 24 cm

Colección: Mi primera biblioteca

ISBN: 978-84-1361-291-1

EL AUTOR

Arthur Conan Doyle nació en Edimburgo en 1859. Durante los ratos libres en su trabajo como oftalmólogo, empezó a imaginar las historias del que se convertiría en el detective más famoso de todos los tiempos: Sherlock Holmes. En total, escribió cuatro novelas y 56 cuentos protagonizados por este personaje y su inseparable compañero, el doctor John Watson.

LA OBRA

En *El perro de los Baskerville*, el famoso detective Sherlock Holmes y su ayudante, el doctor Watson, se enfrentan a uno de los casos más complicados de su carrera. En esta ocasión, el misterio que deberán resolver guarda relación con una leyenda sobre un perro infernal que nadie ha visto nunca pero que, aparentemente, ha matado a personas.

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir de *El perro de los Baskerville*, proponemos una serie de actividades didácticas para profundizar en los temas y situaciones que se abordan en esta historia, como el rencor y las supersticiones.

Comprensión lectora

1 Mortimer, el médico que visita a Holmes y Watson al principio de la historia, les habla sobre la misteriosa muerte de sir Charles. ¿Cómo cree que ha muerto?

2 Durante su estancia en la mansión de los Baskerville, Watson recibe un telegrama de Holmes. ¿Qué le explica en ese telegrama?

3 El villano de la historia, Jack Stapleton, oculta varios secretos que Holmes descubre y desvela. ¿Recuerdas cuáles son?

- Sobre su relación con Beryl Stapleton.

- Sobre la familia a la que realmente pertenece.

Más sobre... *El perro de los Baskerville*

El misterio de *El perro de los Baskerville* gira en torno a una maldición familiar extraña y a la ambición y el rencor de un Baskerville rechazado por la familia.

1 Rodger Baskerville (al que durante casi toda la narración conocemos como Jack Stapleton) guarda un profundo rencor hacia sus parientes ricos de Inglaterra. ¿Por qué siente esa rabia hacia los Baskerville?

2 Uno de los temas principales de esta novela es la superstición o la creencia en fenómenos sobrenaturales. Una persona supersticiosa puede creer, por ejemplo, que los gatos negros dan mala suerte o que los martes y 13 solo nos pasan cosas malas. ¿Tú crees en supersticiones?

- a.** Algunos personajes del cuento creen en la misteriosa maldición del perro fantasmal, esa es su superstición. ¿Qué explican de ese perro?
- b.** Holmes piensa y, a través del razonamiento, demuestra que ese perro no existe. ¿A ti te parecía extraña la historia del perro?

Sobre Arthur Conan Doyle:

Para escribir esta novela, el autor se basó en unas leyendas británicas sobre perros demoníacos. Conan Doyle era un gran aficionado a este tipo de historias. ¿Conoces alguna historia en la que aparezcan monstruos o fantasmas?

QUIZ

1. ¿Qué encontraron junto al cadáver de sir Charles en el páramo?

- a) Una madalena de chocolate.
- b) La huella de un perro.
- c) La caca de un elefante.

2. ¿Qué misión encomienda Holmes a Watson?

- a) Que acompañe a Henry hasta Devon y no lo deje salir solo al páramo.
- b) Que acompañe a Henry hasta Londres y lo lleve a la ópera.
- c) Que acompañe a Henry hasta una protectora a adoptar un perro.

3. ¿Qué rasgo físico caracteriza al mayordomo de la mansión de los Baskerville?

- a) No tiene brazos.
- b) Una barba negra y espesa.
- c) Mide casi tres metros.

4. ¿De quién se enamora Henry en Devon?

- a) De un perro.
- b) De la señora Barrymore, la criada.
- c) De Beryl Stapleton, la vecina.

5. ¿Qué dice la carta medio quemada que encuentra el mayordomo?

- a) Es una factura del gas.
- b) Cita a sir Charles en el páramo.
- c) Cuenta la maldición del perro de los Baskerville.

6. ¿En qué se fija Holmes al mirar los retratos familiares de los Baskerville?

- a) En que uno de ellos se parece mucho a Jack Stapleton.
- b) En que el pintor es muy malo.
- c) En que todos los Baskerville son bastante feos.

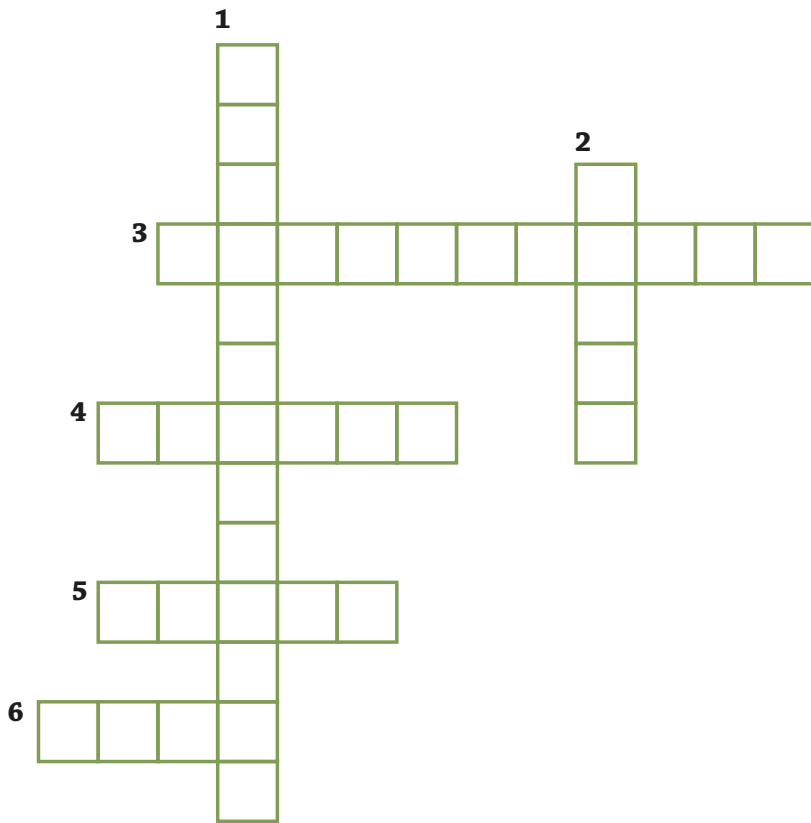
7. ¿Por qué brilla en la oscuridad el perro que ataca a Henry?

- a) Porque es diabólico.
- b) Porque es un perro-luciérnaga.
- c) Porque lo han pintado con pintura fosforescente.

8. ¿Por qué Jack roba la bota de Henry?

- a) Para que el sabueso pueda seguir su rastro y atacarlo.
- b) Para usarla él, ya que tienen el mismo número.
- c) Por error, en realidad quería robarle las chanclas.

AUTODEFINIDO



VERTICAL

1 Utensilio con una red que se usa para capturar insectos voladores.

2 Periódico inglés que aparece en la historia.

HORIZONTAL

3 Apellido de la familia sobre la que pesa la maldición de un perro diabólico.

4 Extensión de terreno con poca vegetación.

5 Lugar en el que Holmes se esconde para investigar el caso.

6 Prenda que le roban a Henry en el hotel.

SOPA DE LETRAS

A	K	N	P	F	X	H	B	C	X	É	J	B	W	F
E	Y	A	F	Ú	A	H	N	A	Ü	Ü	G	Y	F	Ú
Í	C	E	J	B	C	X	K	B	F	K	Ú	C	N	M
W	H	I	T	Q	A	L	D	Z	M	T	I	P	O	N
M	A	B	K	F	Z	R	Q	A	A	W	V	Z	Ñ	J
J	R	C	F	R	M	O	R	T	I	M	E	R	I	W
G	L	Z	U	X	D	J	P	Y	Ú	Z	S	Ñ	V	X
D	E	Y	Ú	M	N	O	L	Ó	M	G	C	L	J	Q
W	S	W	O	H	T	A	M	T	J	O	D	N	V	H
U	I	Q	L	N	P	N	J	N	Z	Ñ	R	W	G	E
G	Q	X	M	O	S	W	Ú	O	Z	O	Í	E	D	N
L	P	Í	Y	W	B	I	T	C	Á	D	C	A	F	R
S	T	A	P	L	E	T	O	N	N	T	B	R	E	Y
M	X	S	J	X	C	L	C	N	H	S	F	S	T	X
B	S	Y	S	Q	Á	E	J	Ó	B	É	K	W	Í	Í

MORTIMER

CHARLES

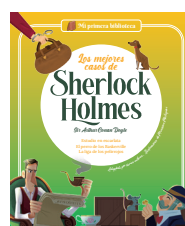
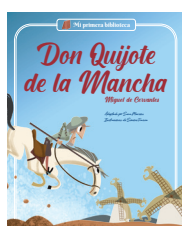
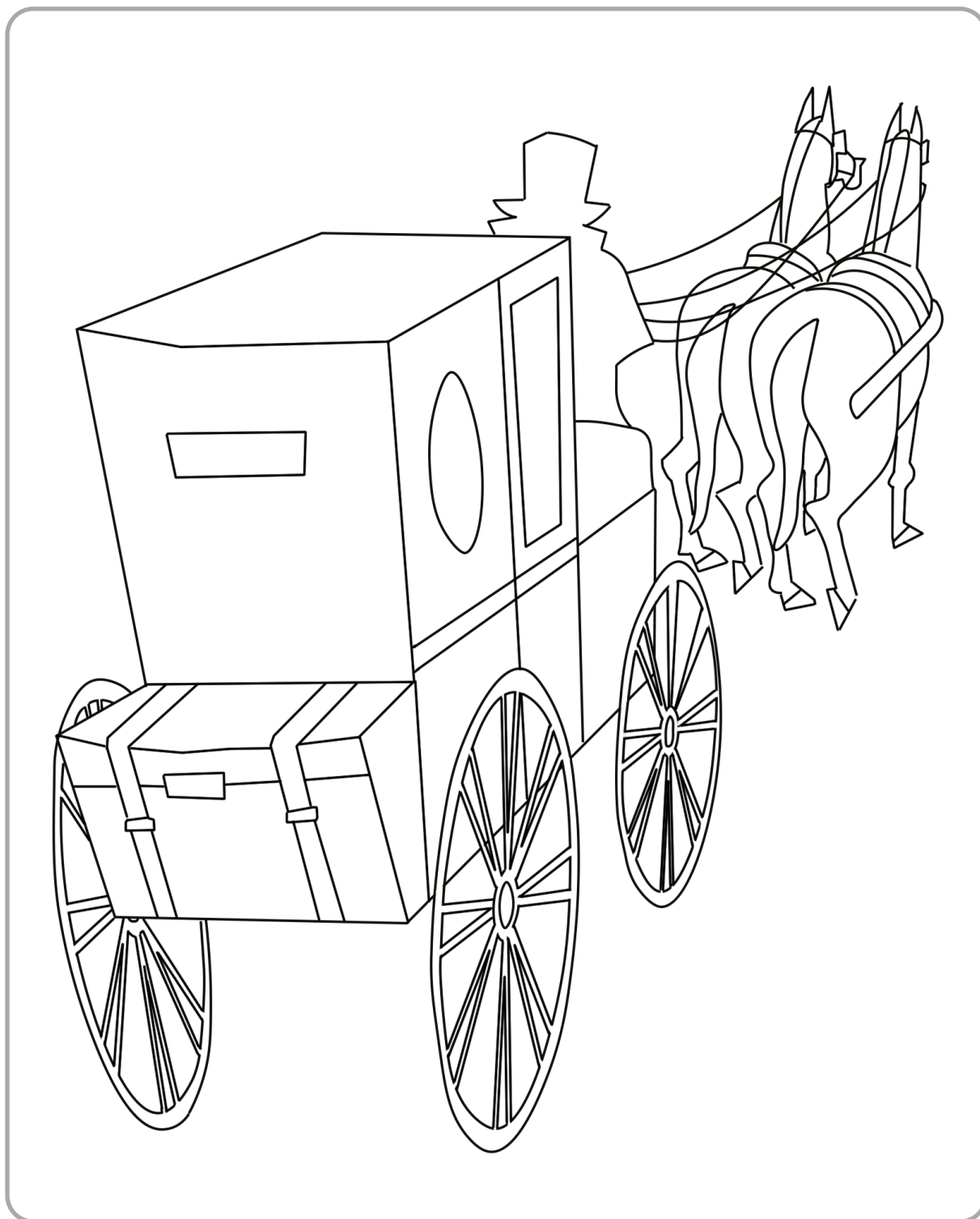
HENRY

BARRYMORE

STAPLETON

LYONS

PINTA Y COLOREA



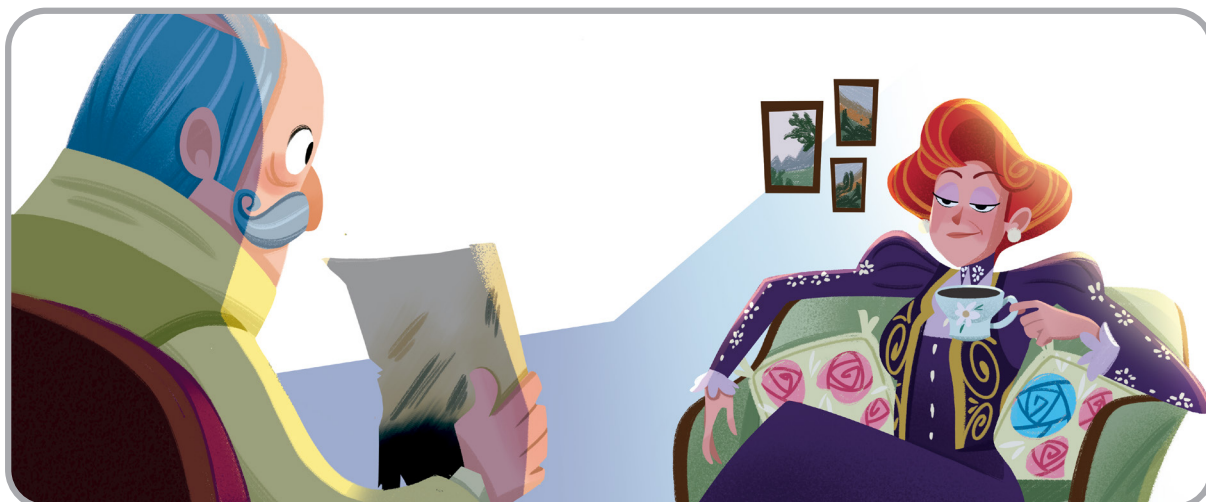
DIFERENCIAS

Encuentra las 5 diferencias entre las dos escenas.

Escena 1



Escena 2



SOLUCIONES

Comprensión lectora y Más sobre
El perro de los Baskerville: soluciones a
 trabajar en clase.

QUIZ

1. b; 2. a; 3. b; 4. c; 5. b; 6. a; 7. c; 8. a.

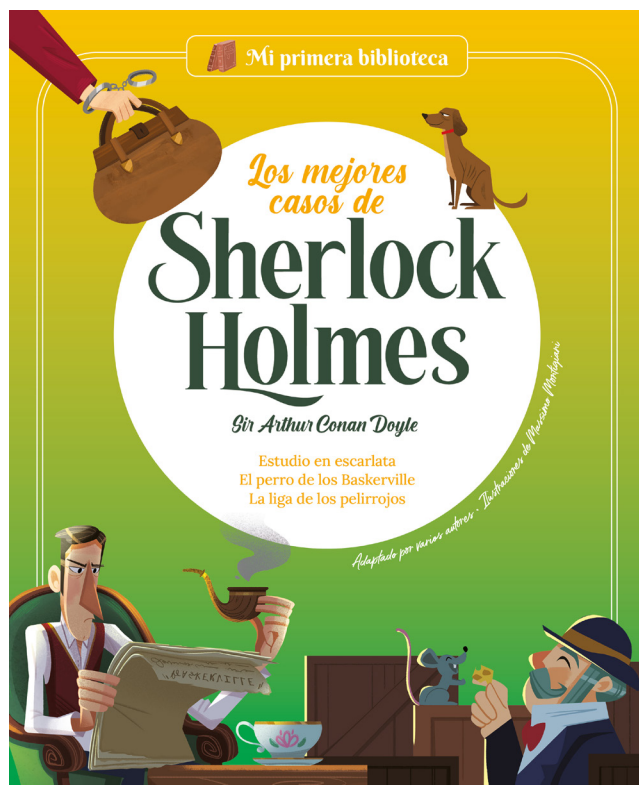
AUTODEFINIDO

1. Cazamariposas.
2. Times.
3. Baskerville.
4. Páramo.
5. Chozas.
6. Bota.

A	K	N	P	F	X	H	B	C	X	È	J	B	W	F
E	Y	A	F	Ù	A	H	N	A	Ù	Ù	G	Y	F	Ù
Í	C	E	J	B	C	X	K	B	F	K	Ù	C	N	M
W	H	I	T	Q	A	L	D	Z	M	T	I	P	O	N
M	A	B	K	F	Z	R	Q	A	V	Z	Z	N	J	
J	R	C	F	R	M	O	R	T	I	M	E	R	I	W
G	L	Z	U	X	D	J	F	Y	Ù	Z	S	N	V	X
D	E	Y	Ù	M	N	O	L	O	M	G	C	L	J	Q
W	S	W	O	H	T	A	M	T	J	O	D	N	V	H
U	I	Q	L	N	P	N	J	N	Z	N	R	W	G	E
G	Q	X	M	O	S	W	Ù	O	Z	O	I	E	D	N
L	P	I	Y	W	B	I	T	C	À	D	C	A	F	R
S	T	A	P	L	E	T	O	N	N	T	B	R	E	Y
M	X	S	J	X	C	L	C	N	H	S	F	S	T	X
B	S	Y	S	Q	À	E	J	O	B	È	K	W	Í	Í

SOPA DE LETRAS

Actividades



Mi primera biblioteca

Título: *Los mejores casos de Sherlock Holmes (vol. 1). La liga de los pelirrojos*

Autor original: Arthur Conan Doyle

Adaptación: Sara Marconi

Ilustrador: Massimo Montigiani

Número de páginas: 96

Formato: 19,5 cm x 24 cm

Colección: Mi primera biblioteca

ISBN: 978-84-1361-291-1

EL AUTOR

Arthur Conan Doyle nació en Edimburgo en 1859. Durante los ratos libres en su trabajo como oftalmólogo, empezó a imaginar las historias del que se convertiría en el detective más famoso de todos los tiempos: Sherlock Holmes. En total, escribió cuatro novelas y 56 cuentos protagonizados por este personaje y su inseparable compañero, el doctor John Watson.

LA OBRA

La liga de los pelirrojos ofrece a Wilson, un humilde comerciante, un trabajo sorprendentemente bueno: ¡conseguirá dinero con poco esfuerzo! Sin embargo, cuando la liga se disuelve de repente y el caso llega a Holmes, las investigaciones del detective revelan que aquel empleo no era más que una distracción.

ACTIVIDADES DIDÁCTICAS

A partir de *La liga de los pelirrojos*, proponemos una serie de actividades didácticas para profundizar en los temas y situaciones que se abordan en esta historia, como, por ejemplo, el hecho de que las apariencias pueden llevar a engaño.

Comprensión lectora

1 Wilson le cuenta a Holmes que su ayudante Spaulding baja a menudo al sótano de su local porque le gusta la fotografía y allí revela sus fotos. Sin embargo, ¿qué es lo que realmente le interesaba del sótano al ayudante?

2 ¿Por qué Sherlock Holmes se fija en las rodillas de Spaulding cuando visita el local de Wilson? ¿Qué ve en ellas que confirma sus sospechas?

3 Al final de la historia, Holmes y Watson acuden al banco en el que el detective sospecha que aquella noche se va a producir un robo. Se hace acompañar también de dos personas: Jones y Merryweather. ¿Quiénes son y por qué les pide que lo acompañen?

- Jones.

- Merryweather.

Más sobre... *La liga de los pelirrojos*

En *La liga de los pelirrojos* nada es lo que parece: hay una oferta de trabajo demasiado buena para ser cierta y un miembro de la nobleza que planea un gran golpe criminal.

1 El genio criminal de este cuento, John Clay, es nieto de un duque, pero decide dedicar su vida al crimen. ¿Cuál es su plan?

2 El trabajo sospechosamente bueno que ofrecen en la liga de los pelirrojos no es más que una excusa con la que los ladrones intentan que Wilson se aleje de su local, para así poder cavar un túnel desde allí. Reflexiona con tus compañeros sobre los siguientes temas.

a. ¿Qué pretenden hacer en el local mientras Wilson esté fuera?

b. ¿Qué trabajo le ofrecen?

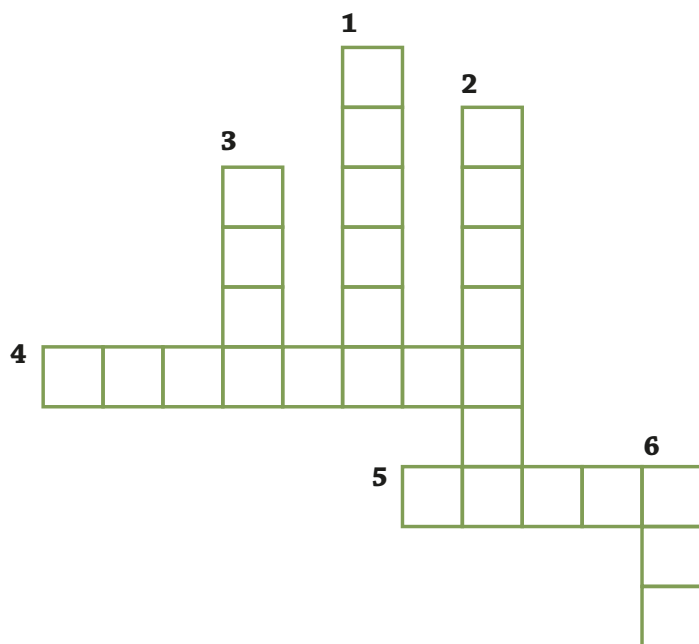
Sobre Arthur Conan Doyle:

Cuando Conan Doyle tuvo que escoger para una revista literaria sus relatos favoritos protagonizados por Sherlock Holmes, colocó «La liga de los pelirrojos» en el segundo lugar. ¡Se sentía muy orgulloso de esta historia! ¿Qué es lo que más te ha gustado a ti del cuento?

QUIZ

- 1. ¿Qué requisito hay que cumplir para acceder al trabajo de la liga de los pelirrojos?**
 - a) Ser rubio.
 - b) Ser pelirrojo.
 - c) Ser capaz de tocarse la nariz con la punta de la lengua.
- 2. ¿En qué parte del cuerpo del sospechoso se fija Holmes cuando ve al ayudante de Wilson por primera vez?**
 - a) En las rodillas.
 - b) En las orejas.
 - c) En los pies.
- 3. ¿Por qué golpea Holmes en el suelo con el bastón frente al local de Wilson?**
 - a) Para matar un bicho.
 - b) Para averiguar si hay una estación de metro debajo.
 - c) Para averiguar si el sótano está debajo.
- 4. ¿A quiénes reúne Holmes para que lo acompañen en la noche del crimen?**
 - a) A Spaulding y Wilson.
 - b) A Jones y Merryweather.
 - c) A Mortadelo y Filemón.
- 5. ¿Por qué los criminales planean el robo en un sábado?**
 - a) Porque la gente está distraída viendo el fútbol.
 - b) Porque nadie se percatará hasta el lunes.
 - c) Para poder descansar el domingo.
- 6. ¿Qué se pierde Merryweather por acompañar a Holmes la noche del crimen?**
 - a) Una partida de cartas.
 - b) Un concierto de violín.
 - c) Una función de circo.
- 7. ¿Por dónde acceden los ladrones a la bóveda del banco?**
 - a) Por un túnel desde el sótano de Wilson.
 - b) Por una ventana rota.
 - c) Por la puerta.
- 8. ¿De quién es familiar John Clay?**
 - a) Es primo de Sherlock Holmes.
 - b) Es uno de los Mario Bros.
 - c) Es nieto de un duque.

AUTODEFINIDO



VERTICAL

- 1** Arma con la que Holmes se defiende de John Clay.
- 2** Artefacto con el que los protagonistas se alumbran en la bóveda del banco.
- 3** Utensilio con el que Holmes fuma mientras piensa en el caso.
- 6** Metal precioso que los ladrones quieren robar.

HORIZONTAL

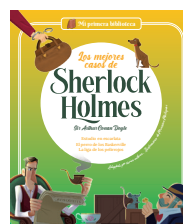
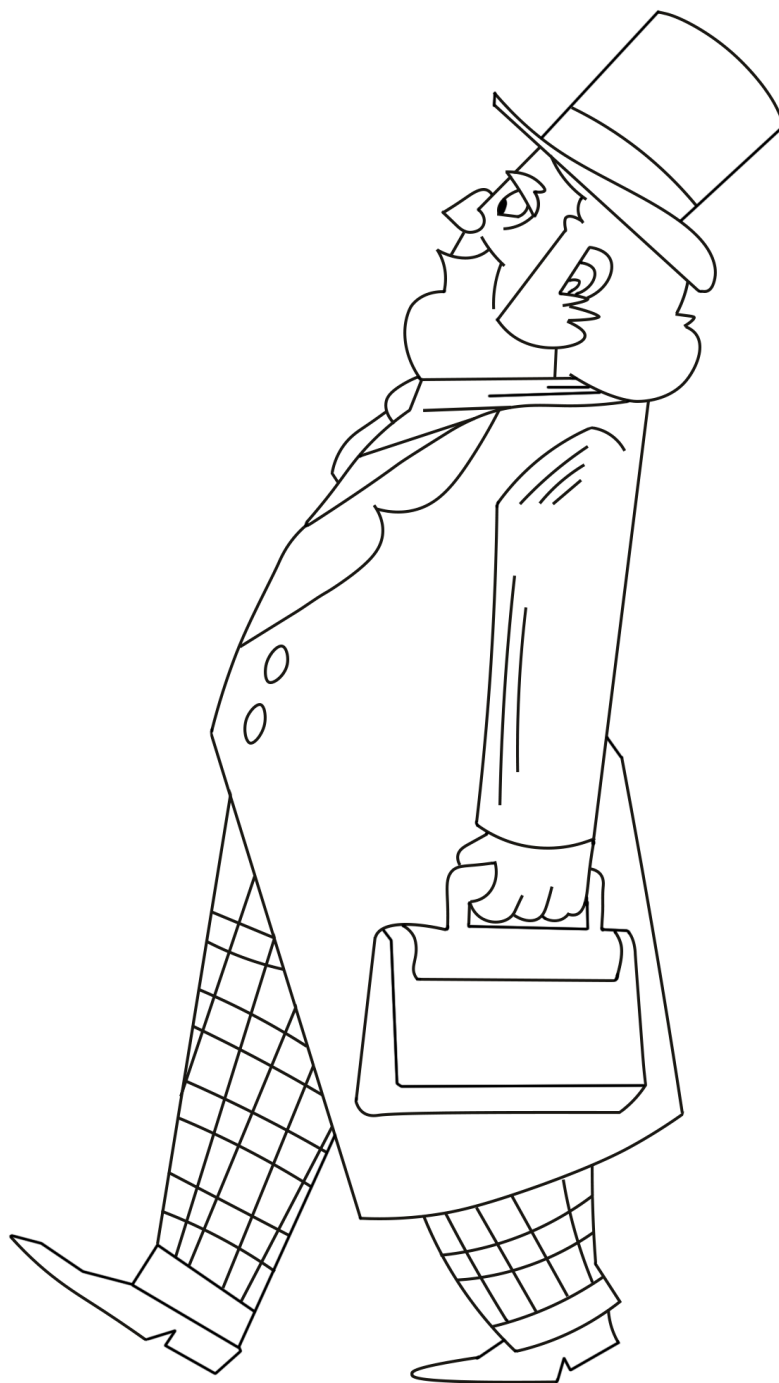
- 4** Nacionalidad del violinista a cuyo concierto acuden los protagonistas.
- 5** Tipo de empresa financiera de la que es director Merryweather.

SOPA DE LETRAS

P	T	T	Á	J	Z	O	M	P	R	Á	K	C	Y	Z
E	C	E	Z	O	X	L	E	Í	Q	W	S	L	E	N
L	O	I	N	N	I	G	Y	F	L	B	P	D	I	T
I	R	M	Í	E	L	Ú	P	P	W	G	A	Ü	O	S
R	P	N	E	S	Y	Z	Á	S	P	I	U	Ó	E	Ó
R	M	V	I	R	N	K	T	L	J	É	L	W	Z	G
O	N	N	K	Y	R	L	C	K	F	N	D	S	J	Ñ
J	V	D	Q	K	U	Y	V	R	Q	Á	I	I	O	K
O	R	D	J	E	Ó	D	W	H	C	K	N	Q	L	N
C	M	A	Ó	U	E	O	O	E	O	Y	G	I	C	W
Í	R	J	P	M	D	D	D	É	A	W	F	M	Ú	O
J	D	H	B	R	Q	T	I	L	É	T	V	E	A	C
E	U	A	U	E	E	J	C	F	O	T	H	I	E	P
F	L	L	P	H	A	U	L	I	A	Y	T	E	O	E
I	Á	H	Ü	Ó	Á	Z	Z	Y	C	Q	K	Y	R	C

WILSON
 SPAULDING
 PELIRROJO
 MERRYWEATHER
 JONES
 CLAY

PINTA Y COLOREA



DIFERENCIAS

Encuentra las 5 diferencias entre las dos escenas.

Escena 1



Escena 2



SOLUCIONES

Comprensión lectora y Más sobre La liga de los pelirrojos: soluciones a trabajar en clase.

QUIZ

1. b; 2. a; 3. c; 4. b; 5. b; 6. a; 7. a; 8. c.

AUTODEFINIDO

1. Látigo.
2. Lámpara.
3. Pipa.
4. Española.
5. Banco.
6. Oro.

SOPA DE LETRAS

P	T	A	J	Z	O	M	P	R	A	K	C	Y	Z	
E	C	E	Z	O	X	T	E	I	Q	W	S	L	E	N
L	O	I	N	I	G	Y	F	L	B	P	D	I	T	
I	R	M	I	E	L	U	P	P	W	G	A	U	O	S
R	P	N	E	S	Y	Z	A	S	P	I	U	O	E	O
R	M	V	I	R	N	K	T	L	J	E	L	W	Z	G
O	N	N	K	Y	R	L	C	K	F	N	D	S	J	N
J	V	D	Q	K	U	Y	V	R	Q	A	I	I	O	K
O	R	D	J	E	Q	D	W	H	C	K	N	Q	L	N
C	M	A	O	U	E	O	O	E	O	Y	G	I	C	W
I	R	J	P	M	D	D	D	E	A	W	F	M	U	O
J	D	H	B	R	Q	T	L	E	T	V	E	A	C	
E	U	A	U	E	J	C	F	O	T	H	I	E	P	
F	L	L	P	H	A	U	L	I	A	Y	L	E	O	E
I	A	H	U	Q	A	Z	Z	Y	C	Q	K	Y	R	C