

Amitito no le gusta que le halaguen; huye de los halagos.
Aunque hurgué en el bolsillo, no encontré la moneda.
Lo halle husmeando por los alrededores del jardín.
Un hombre hirió a su vecino y huyó a toda prisa.

halagos
hurguc
halle,
hirió

Distintas formas del verbo *haber*

Práctica 11: Son frecuentes los errores que se cometen al escribir las formas de este verbo. Por eso te proponemos que completes su conjugación y practiques luego su empleo correcto.

Formas no personales: Infinitivo: *haber*. Gerundio: *habiendo*. Particípio: *habido*
Indicativo

Presente: *he, has, ha o hay, ne, has, ha o hay*

Pretérito imperfecto o copretérito: *había, había,*

Pretérito perfecto simple o pretérito: *hube, hubo, hubo*

Futuro simple o futuro: *habré, habré, habré*

Condicional simple o pospretérito: *habría, habría, habría*

Subjuntivo

Presente: *haya, haya, hayando*

Pretérito imperfecto o pretérito: *hubiera o hubiese, hubiera, hubiese*

Futuro simple o futuro: *hubiere, hubiere, hubiere*

Práctica 11: *Como verbo auxiliar*. Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Ayer volví tarde; hoy, sin embargo, he regresado temprano.

he

Esta mañana Santiago ha comprado unas manzanas.

ha

Si cree que va a tener frío, cúbrase con un chal.

he

Juan habrá de conformarse con lo que no haya conseguido.

ha

Ángela ha tenido que ausentarse; no ha ido por pan.

ha

Si hubiera podido, te habría llamado.

hubi

Nemos de salir al amanecer, ¡qué le vamos a hacer!

em

Práctica 11: *Como verbo impersonal*. Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Hoy ha un verdadero lío en la tienda; mañana habrá otro.

ha

habrá que esperar a ver lo que hay.

habr

Puede que hubiera cien personas en el acto; no habría más.

hubi

Está hay alguien en la sala? No creo que haya nadie.

hay

Su razonamiento no hay por donde argumentarlo.

hay

hay que ver lo que hubo de sufrir Tomás.

hubo

Manuel es joven, atrevido, si los hay.

hay

Regla 1: Determinadas interjecciones, tanto al inicio de palabra: **hola, hurra, huy**, como al final: **eh, bah, oh, uh**.

Escribe:

Regla 2: Determinadas interjecciones, tanto al inicio de palabra: **hola, hurra, huy**, como al final: **eh, bah, oh, uh**.

Práctica 1: Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

¡**H**ola! ¿Cómo estás, Emilio?

Hola

¡**E**h acérquese, por favor!

Eh

¡**H**urra, **H**urra!, somos campeones.

Hurra

¡**B**ah!, no me importa si no voy a las Bahamas.

Bah

Regla 3: Delante de los diptongos **-ua**, **-ue**, **-ui**, tanto al inicio de palabra como en el interior. Ejemplos: al inicio de palabra (**huella, huérfano(a), huerto(a), hueso, huésped, huerto, huipil**), se exceptúan **alauí** y **saharauí**; en el interior de palabra (**ahuecar, cacahuate, cortahuela, deshuesar, marihuana, vihuela**).

Práctica 2: Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Los **hu**éspedes llevaban **hu**ipil al llegar a la pensión.

huespedes

El coa **hu**ilense comió la tortilla de maíz y los caca**h**uates.

cocahuates

El ciclista herido fue llevado en par**h**uela al hospital.

Parihuela

Le dicen ch**h**ua**h**uense, pero no nació en Ch**h**ua**h**ua.

Chihuahua

El rey de Marruecos pertenece a la dinastía ala**u**í.

alauí

Regla 4: Delante de las secuencias **-ia**, **-ie** al principio de palabra: **hialoideo, hiel, hielo, hiena, hierático, hierba, hieratismo**.

Escribe:

Regla 5: Delante de las secuencias **-ia**, **-ie** al principio de palabra: **hialoideo, hiel, hielo, hiena, hierático, hierba, hieratismo**.

Práctica 3: Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Esta pieza de escultura es **h**ialina: diáfana como el vidrio.

hialina

Como nadie hablaba, fui yo quien rompió el **h**ielo.

hielo

La vacas quedaron en el **h**ierbazal comiendo **h**ierba.

hierba

Tendré que operarme de hernia de **h**ielo.

hielo

El presidente se mantuvo **h**ierático en la tribuna.

hierático

}) **Palabras que comienzan por h** hermandad, heracial, hoguera, holgazán, hormiguero, horroroso, hospicio

Escribe » _____

7.5 En las palabras que empiezan por las secuencias **herm-**, **histo-**, **hog-**, **holg-**, **horm-**, **hor-** y **hosp-**: **hermético**, **hermeso**, **histología**, **historia**, **hogar**, **hogaza**, **holgado**, **holgura**, **horma**, **hormiga**, **hospedar**, **hospicio**, **horrible**, **horror**. Excepciones: **ermita**, **ermitaño** y **ogro**.

Práctica » Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

En el **H**ospital hallaron el **h**istorial clínico de paciente.

El huérfano halló **h**ospitalidad en el **h**ospicio.

Los carros ya transitan por la calzada de **H**ormigón.

Aquel **h**ermitaño contaba cuentos de **h**ogres.

El accidente de Irene fue espantoso, **h**orrible.

Mi **h**ermano es muy **h**ogareño y algo **h**olgazán.

Le gusta recordar el **h**istorial de la familia.

hospital

hospicio

hormigón

horrible

hermano

historial

}) **Palabras que comienzan por hum-** humanismo, humedad, número, humillar, humus

Escribe » _____

7.6 Las palabras que comienzan por la secuencia **hum-** seguida de vocal: **humareda**, **humano**, **humero**, **humedad**, **humor**. Excepciones: **umbela**, **umbilical**, **umbría**, **umbral**.

Práctica » Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

En el espectáculo figura siempre un **h**umorista.

Juan es muy **h**umanitario y siempre **h**umilde.

El atleta sufre una lesión de **h**úmero.

El cuarto es **h**úmedo; no necesitamos **h**umidificarlo.

Lo esperé de buen **h**umor en el **h**umbral de la mansión.

humorista

humilde

húmero

húmedo

humor **umbral**

}) **Palabras que comienzan por hel-** helicoidal, heliotropo, hematoma, hemorragia, hemiciclo, **hepatitis**, heptagonal, heterogéneo, hexacordo, hidroavión, **hígroma**, **hipertrofia**, hipotenso, holómetro, homeostasis, **homofobia**

Escribe » _____

7.7 Se escriben con **h** las palabras que comienzan por los siguientes elementos compositivos de origen griego:

- 7.1 • **helic-** ('espiral'): **helicóptero**
- **helio-** ('Sol'): **heloterapia**

- **hemo-**, **hemat(o)-**, **hemo-** ['sangre']: *hematies, hemoglobina*
- **hemi-** ['medio', 'mitad']: *hemisferio*

Práctica 2: Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

La **Heliofísica** estudia la naturaleza física del Sol.

La llegada al **hemisferio** austral se ___ emitió por radio.

Las cigarras son insectos chupadores, **hemípteros**.

El doctor controló la **hemorragia** con un **hemostático**.

Alex padece parálisis de un lado del cuerpo; es **hemipléjico**.

- 7.2 • **hepat(o)-** ['hígado']: *hepatología*
 • **hepto-** ['siete']: *heptaedro*
 • **hetero-** ['otro']: *heterónimo*
 • **hexo-** ['seis']: *hexágono*

Note: No confundas el elemento compositivo **hexo-** ['seis'] con **exo-** ['fuera'] que se escribe sin **h**, como **exodo, exógeno, exordio, exorbitante, exótico, exotérmico**.

Práctica 3: Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Diagnosticaron **hepatitis** a Ana.

Le gusta escribir versos **heptasílabos**.

A los disconformes con una religión se les llama **heterodoxos**.

Un polígono de seis ángulos y seis lados es un **hexágono**.

- 7.3 • **hidr(o)-** ['agua']: *hidráulico*
 • **higr(o)-** ['humedad']: *higrometria*
 • **hiper-** ['superioridad' o 'exceso']: *hiperactividad*
 • **hipo-** ['inferioridad' o 'escasez']: *hipodérmico*
 • **hipo-** ['caballo']: *hipódromo*

Práctica 4: Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

La **hidroterapia** es el método curativo que le han recomendado.

Para saber la humedad del aire usamos el **higrómetro**.

En el **hipermercado** siempre encuentro lo que busco.

Está siempre preocupado y angustiado; es **hipocondriaco**.

Del estudio general del caballo se ocupa la **hipología**.

- 7.4 • **hol(o)-** ['todo']: *holístico*
 • **homeo-** ['semejante', 'parecido']: *homeopatía*
 • **homo-** ['igual']: *homogéneo*

Práctica 5: Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

El conjunto de voces que cantan al unísono es **homofonía**.

El testamento de mi tío es **hologrupo**: de su puño y letra.

Llegó tarde a la consulta del **homótopata**.

El **olograma** se obtiene mediante **olografía**.

heliofísica

hemisferio

hemípteros

hemorragia

hemipléjico

hepatitis

heptasílabos

heterodoxos

hexágono

hidroterapia

higrómetro

hipermercado

hipocondriaco

hipología

homofonía

hologrupo

homótopata

olografía

Palabras que pueden escribirse con *h* y sin ella

Figuran en primer lugar las que prefiere la Academia.

acera/hacera
alacena/alhacena
arpía/harpía
atajo/hatajo*
reprender/reprehender

hala/hale/ale
alheli/alelí
arpa/harpa
desharrapado/desarrapado
sabiondo/sabihondo

¡ah!/¡ha!
armonia/harmonía
¡arre!/¡harre!
hicaco/icaco
¡uy!/¡huy!

Palabras que pueden escribirse con *h* o con *j*

A continuación te presentamos una relación de voces con cierta frecuencia de uso con *h* o con *j*, en las que la presencia de la *j* se ha debido en la escritura a la pronunciación aspirada de la *h*, similar al sonido *j*. Por ello, determinadas palabras admiten dos formas:

jabillo/habillo
jolgorio/holgorio

jalar/halar
jopo/hopo

jobo/hobo
pitahaya/pitajaya

Palabras con *h* intercalada

Algunas palabras de esta lista forman parte de familias léxicas de reglas estudiadas mientras que otras no siguen ninguna. Repásala y realiza la práctica propuesta.

- A acahual, ahogar, ahondar, ahorcar, ahorrar, zhuyentar, albahaca, almohada, anhelar, azahar
B bahía, barahúnda, bohemio, búho, bohío, buhardilla
C cohabitar, cohecho, coheredar, coherent, cohete, cohibir
D dehesa, desahucio, desahogar, deshinchar, deshonesto, deshonra
I inhóspito, inherente, inhumano, inhumar
M mahometano, malhechor, marihuana, mohín, mohíno, moho
N nihilismo
P parihuela, prohibir
R rehabilitar, rehén, rehogar, rehuir, rehusar
S sahariano, sahumar, sobrehilar, sin hueso (lengua), sulfídrico
T tahona, tahitiano, tahúr, truhan
V vahido, vaho, vehemencia, vehículo, vihuela
Z zaherir, zahorí, zanahoria

Práctica » Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Héctor re__usó plantar zana__orias.

Tanto el aza__ar como la alba__aca tienen flores blancas.

Voy a re__habilitar la de__esa para que sea tierra de pastos.

El niño a__uyentó al bú__o que había en la bu__ardilla.

Está pro__hibido construir en aquel in__óspito lugar.

A Mario le dio un va__ido y lo llevaron al __ospital.

Aquel ta__itiano es un vicioso del juego, un ta__úr.

zanahorias
albahaca
rehabilitar
búho
prohibido
vahido
tahúr

* Las palabras *atajo* y *hatajo* no deben confundirse: *atajo* viene de *atajar* o *tajar*, que significa 'camino más corto', y *hatajo* significa 'grupo pequeño de ganado' o despectivo de *hato*.

Unidad 10: Uso del signo h

B _ autor que yendo en el hemiciclo fue aplaudido.
Se había abierto apartado el uan de la zona honda.
E _ su amiguo? de una salida? tu hijo que trabhacea
Me _ entré de una en aque horrible lugar.
La humedad había dejado huellas en la casa.
Mi prima, la huerguera, había habierto una huevera.
El heracampedón de los ligeros terminó hemisferio.
Los habíspedes habían caído hasta hacer.
En aquella hora no moraba ningún habitante.
El autor exagera la acción: habla de una hiperbole.
Medimos el caudal de la presa con un hidrómetro.
El hispanista terminó estudiando histología.
En el hospital me dieron una bolsa histémica.
El hoftalmólogo me había dicho que tengo hipermétropía.
En el harque dimos caca huatus hasta la hardilla.
¿habrá mucho este chihua hua?
Pepe es el nombre hipocorístico de José.
El helicóptero pudo aterrizar en el heliporto.
El hematólogo hizo un hematocrito al paciente.
Decen herradicar la plaga de insectos hexápodos.
Tuve que hallar para comprarte la alahaja.
Tú hueles bien; nosotros no habemos tan bien.
Quiero ir a hora a la hahona a encargar el pan.
¡hah! parece que hay bastante hielo para la fiesta.
Por un holgado triunfo ganamos el partido.
Si no quiere pagar, tendrá que habérselas conmigo.
No me habíe habituado a estas heladas.

hablo
honda
hola
holgadas
huellas
huvera
hemisferio
hotel
cimitarra
hiperbole
hidrómetro
histología
hospital
hipermétropia
cacahuates
Chihuahua
hipocorístico
hel. puerto
hematólogo
hexápodos
alhaja
huellas
tahona
Bah
holgado
habérselas
heladas

¿Qué tal lo has hecho? > Comprueba tu progreso

Respuestas planteadas: _____

Respuestas correctas: _____

Porcentaje de aciertos: _____

Identifica las normas aplicables a las palabras en que hayas cometido errores. Repásalas y averigua por qué te has equivocado. Luego escribe varias veces esas palabras.

Práctica 30 Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Si me hubiera avisado, habría llegado antes.
Julio había la puerta al __ atajo de corderillos.
Haya hecho lo que Haya hecho, le perdoná.
El Haya es un árbol que crece Hasta los 30 metros.
Juan quedó Hablando sobre lo que Había estudiado.
Siempre Hablando la masa antes de hornearla.
El cuarto que Ana __ avía es el más grande de la casa.
El estudiante no quiere Herrar en el __ uso de la h.
Pídale al soldado que Hice la bandera.
Todo lo que Hice hoy, fue Herrar los caballos.
Yendo por el __ atajo podrás Hallar una __ onda sierra.
La joven __ ala de la cuerda con fuerza Hasta que la rompe.
Una de las vaquillas se Ha roto un Hasta.
Pude Hojar un libro sobre el empleo del Huso de Hilar.
La mina de Hierro se Halla en una Hoya.
Le dije al muchacho que su Hierro pueda enmendarse.
La emisora que buscas se sintoniza en __ onda corta.
¡AH! ¿pero si no __ ato al perro, no puedo llevarlo?
El cura __ ora siempre a la misma Hora.
Deje usted comer al animal Hasta que se Harta.
Estoy preparando mi Hato para viajar por el campo.
Ya he desHecho la cama; me voy Ha acostar.
Para hacer bien el pastel, __ ablando bien la masa.
El des__ echo y otros residuos son contaminantes.
Ah! Hay un hombre que dice ¡Hay de mí!
La policía logró apreHender a los ladrones.
Fue por __ azar como encontré esta flor de azaHar.

habría
habría
haya
hasta
hablando
hablando
avía
uso
hice
herir
hallar
hasta
ta
ñilar
hoya
verso
onda
ata
hora
harta
hato
no
ablanda
desecho
hay
aprehende
azarar

Familias de palabras con *h*

Muchas palabras que se escriben con *h* en español no siguen ninguna regla. Aparte de la consulta del diccionario, podemos, en muchos casos, acudir a la familia léxica de la palabra de que se trate para saber cómo se escribe. Veamos algunos casos:

h inicial

- **hacer:** *hecho, hechura, hacedero, hacedor, deshacer, deshecho, rehacer, bienhechor, malhechor...*
- **habitar:** *habitación, habitáculo, habitante, habitable, habitabilidad, deshabitar, cohabitar, inhabitable...*

Práctica W. Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

Tenía **Hambre**, por lo que comió tortillas de **Marina**.

Me pareció una **H**abla maravillosa manejar el **K**acha con tal **H**abilidad.

Dicen que el **H**abito no hace al monje.

El arquidiógo fue **K**alagado por su **K**allazgo.

Los libros de **K**azadas y de **K**adas le encantan **K**a ella.

hambre

habilidad

habito

kalagado

kadas

hebillas: anilla con una barrita en el elástico

hebra: trozo de hilo para coser; fibra

hebreo: israelita, judío

hecatombe: mortandad, desastre

hechizo: práctica de hechiceros; encanto

hedonismo: doctrina del placer como bien supremo de la vida

hélice: aletas que al girar producen una reacción para propulsar barcos y naves

hendidura: abertura, corte, fisura

heno: hierba segada, seca

herejía: error en materia de fe

héroe: varón famoso por sus hazañas

herpes: erupción de la piel con escózor

Práctica W. Escribe correctamente al margen las palabras incompletas.

La **H**acienda del **W**ebero era considerable.

Le pareció irresistible el **H**echizo de la **L**actriz.

Aquel terremoto causó una **L**auténtica **H**ecatombe.

La erupción cutánea de Paula le produce **H**erpes.

El piloto se asustó al perder una **H**élice de la avioneta.

hebreo

hechizo

hecatombe

herpes

hélice

Práctica W. Empareja ahora las palabras de la columna izquierda con su correspondiente sinónimo de la derecha. Recuerda: sinónimos son vocablos con la misma o parecida significación.

1. fogata a) hoguera
2. despedazado b) deshecho
3. pellejo c) hollejo
4. descongelar d) deshechar
5. ultrajante e) humillante
6. espantar f) ahuyentar

a) hoguera •

b) deshecho •

c) humillante

d) ahuyentar

e) hollejo •

f) deshelar

Texto literario W. Escribe al margen las palabras incompletas de este fragmento.

[...] **H**ablaban el español cruzado con jerga de marineros.

Le preguntaron dónde **H**abía estado, y contestó: "Por

a **A**". Colgó la **H**amaca en el cuarto que le asignaron

y durmió tres días. Cuando despertó, y después de

tomarse diecisésis **H**uevos crudos, salió directamente

Hacia la tienda de Catarino, donde su corpulencia

monumental provocó un pánico de curiosidad entre

las mujeres. **L**ordenó música y aguardiente para todos [...]

habla

había

hamaca

ahi

huevos

hacia

ordenó

Si se da la forma de un cuadrado
o rectángulo se dice que es un polímero de tipo I.
Si se da la forma de un triángulo o de un rombo se dice que es un polímero de tipo II.
Si se da la forma de un cuadrado con una diagonal que une el vértice superior izquierdo con el inferior derecho se dice que es un polímero de tipo III.
Si se da la forma de un cuadrado con una diagonal que une el vértice superior derecho con el inferior izquierdo se dice que es un polímero de tipo IV.
Si se da la forma de un cuadrado con una diagonal que une el vértice superior izquierdo con el superior derecho se dice que es un polímero de tipo V.
Si se da la forma de un cuadrado con una diagonal que une el vértice inferior izquierdo con el inferior derecho se dice que es un polímero de tipo VI.
Si se da la forma de un cuadrado con una diagonal que une el vértice superior izquierdo con el inferior izquierdo se dice que es un polímero de tipo VII.
Si se da la forma de un cuadrado con una diagonal que une el vértice superior derecho con el inferior izquierdo se dice que es un polímero de tipo VIII.

Algunos

Tipos

Algunos

Dos

Tipos

Algunos

Tipos

Clasificación de los polímeros

Según su función:

Según su función:

Según su función:

Según sea su función: se clasifican en polímeros que tienen funciones en la respiración y energía por que se usan en el organismo. Los que no tienen función en el organismo.