

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

Apoyo

Método breve: 1) nombra la referencia, normalmente Valdeluna; 2) busca la fila de la localidad y lee solo las columnas pedidas; 3) si usas la escala, escribe si la distancia pedida es sobre el papel o real y si es de ida o ida y vuelta; 4) para decidir, subraya cada condición y marca cumple/no cumple; 5) no mezcles un dato de la tabla con una suposición. Ejemplo con datos distintos: si 1 cm representa 5 km, un camino de 3 cm en la plantilla equivale a 15 km reales de ida.

A-E1

Tabla territorial del valle de Valdeluna

datos ficticios para entrenamiento

Territorio de entrenamiento ficticio situado en una España interior; los topónimos son inventados y no representan un municipio real. Las distancias son reales por camino desde Valdeluna y se expresan de ida. Valdeluna es la referencia de orientación. Orientación de la cuadrícula: las letras de columna crecen de oeste a este (A es la columna más al oeste) y los números de fila crecen de norte a sur (1 es la fila más al norte).

Localidad	Cuadrícula	Respecto a Valdeluna	Distancia por camino desde Valdeluna (km, ida)
Valdeluna	A-2	referencia	0
Puente Alto	A-1	norte	12
Loma Verde	B-2	este	18
Salinas del Este	B-1	noreste	24
Ribera Baja	A-3	sur	15

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

A-E1

Tabla territorial del valle de Valdeluna

datos ficticios para entrenamiento

Territorio de entrenamiento ficticio situado en una España interior; los topónimos son inventados y no representan un municipio real. Las distancias son reales por camino desde Valdeluna y se expresan de ida. Valdeluna es la referencia de orientación.

Orientación de la cuadrícula: las letras de columna crecen de oeste a este (A es la columna más al oeste) y los números de fila crecen de norte a sur (1 es la fila más al norte).

Localidad	Altitud (m)	Relieve/agua	Habitantes	Actividad principal
Valdeluna	520	vega junto al río Luna	2400	mercado y servicios
Puente Alto	780	collado; nace el arroyo Claro	350	ganadería
Loma Verde	610	loma sobre el río Luna	900	huerta y senderismo
Salinas del Este	430	vega y manantial salado	620	salinas y visitas guiadas
Ribera Baja	390	ribera baja del río Luna	410	pesca y barcas

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

A-E2

Escala de trabajo y criterio de distancia

datos ficticios para entrenamiento

En la plantilla de trabajo, 1 cm representa 10 km de camino real. Las distancias de la tabla A-E1 ya son reales por camino de ida. Si una tarea pide ida y vuelta por el mismo camino, la distancia total se calcula multiplicando por 2 la distancia de ida. Si una tarea pide medir sobre la plantilla, convierte con 1 cm = 10 km y especifica si el resultado es sobre el papel o real.

A-E3

Datos nuevos para transferencia: emplazamiento del aula de interpretación

datos ficticios para entrenamiento

Nuevo conjunto completo, distinto de A-E1, para decidir el emplazamiento de un aula de interpretación del territorio. Los tres sitios son ficticios y se comparan siempre desde Valdeluna. Condiciones del ayuntamiento ficticio: estar a 30 km o menos de ida, desnivel del camino de 300 m o menos, disponer de agua permanente cerca, recibir al menos 5 visitas escolares al día y no tener aviso de riesgo activo.

Sitio ficticio	Respecto a Valdeluna	Distancia de ida (km)	Desnivel del camino (m)
Mirador Norte	norte	28	240
Ribera Sur	sur	20	70
Collado Alto	noroeste	31	420

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

A-E3

Datos nuevos para transferencia: emplazamiento del aula de interpretación

datos ficticios para entrenamiento

Nuevo conjunto completo, distinto de A-E1, para decidir el emplazamiento de un aula de interpretación del territorio. Los tres sitios son ficticios y se comparan siempre desde Valdeluna. Condiciones del ayuntamiento ficticio: estar a 30 km o menos de ida, desnivel del camino de 300 m o menos, disponer de agua permanente cerca, recibir al menos 5 visitas escolares al día y no tener aviso de riesgo activo.

Sitio ficticio	Agua permanente cerca	Visitas escolares/día	Aviso de riesgo activo
Mirador Norte	no	4	no
Ribera Sur	sí, río Luna	9	no
Collado Alto	solo fuente estacional	2	no

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

G5-A-1

En A-E1 las letras de columna crecen de oeste a este y los números de fila crecen de norte a sur; Valdeluna está en la cuadrícula A-2. Un senderista sale de Valdeluna y da dos pasos por la cuadrícula: primero una cuadrícula hacia el norte y, desde ahí, una cuadrícula hacia el este. Paso 1: escribe la cuadrícula donde termina y la localidad que hay en ella. Paso 2: comprueba en A-E1 en qué dirección figura esa localidad respecto a Valdeluna y a cuántos km reales de ida está, y escríbelo.

Ayuda

Mueve primero en un eje y anota la cuadrícula intermedia antes de moverte en el otro; al terminar, contrasta siempre con la columna «Respecto a Valdeluna» y con la columna de distancia.

A-E1

Paso 1: cuadrícula final	Paso 1: localidad	Paso 2: dirección respecto a Valdeluna	Paso 2: distancia (km, ida)

Nombre: _____

Fecha: _____ EDUMATERIAL.NET

es--geohistoria--school--5-primaria--01 · cara 6/11 · 5.º Primaria · Geografía e Historia

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

G5-A-2 parte 1/2 · Localidades 1–3 de 5

El ayuntamiento ficticio quiere abrir un punto de información senderista. Debe estar a 18 km o menos de ida desde Valdeluna, entre 500 y 800 m de altitud, cerca de agua, con 300 a 1000 habitantes y con senderismo incluido en su actividad principal. Marca en una tabla la localidad elegida y un dato que descarte cada una de las otras cuatro localidades.

Ayuda

Haz una lista de cumple/no cumple para cada condición antes de elegir; revisa las cinco localidades y no te fijas solo en la distancia.

A-E1

	Localidad	Decisión	Dato que decide
(1)			
(2)			
(3)			

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

G5-A-2 Continúa · parte 2/2 · Localidades 4–5 de 5

El ayuntamiento ficticio quiere abrir un punto de información senderista. Debe estar a 18 km o menos de ida desde Valdeluna, entre 500 y 800 m de altitud, cerca de agua, con 300 a 1000 habitantes y con senderismo incluido en su actividad principal. Marca en una tabla la localidad elegida y un dato que descarte cada una de las otras cuatro localidades.

Ayuda

Haz una lista de cumple/no cumple para cada condición antes de elegir; revisa las cinco localidades y no te fijas solo en la distancia.

A-E1

	Localidad	Decisión	Dato que decide
(4)			
(5)			

G5-A-3

Un compañero afirma: «Puente Alto está al noroeste de Valdeluna y a 25 km». Corrige las dos partes de la afirmación usando A-E1 y escribe la dirección y distancia correctas.

Ayuda

Comprueba primero la dirección cardinal y luego la cifra de distancia; una afirmación puede tener dos errores a la vez.

A-E1

Nombre: _____

Fecha: _____ EDUMATERIAL.NET

es--geohistoria--school--5-primaria--01 · cara 8/11 · 5.º Primaria · Geografía e Historia

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

G5-A-4 parte 1/2 · Magnitudes 1–2 de 4

Usa A-E1 y A-E2 para el camino Valdeluna-Salinas del Este por el mismo recorrido: calcula la distancia real de ida, la de ida y vuelta, los centímetros de ida en la plantilla y los centímetros de ida y vuelta en la plantilla. Escribe siempre las unidades y si el dato es real o sobre el papel.

Ayuda

Separa cuatro casillas: real ida, real ida-vuelta, plantilla ida y plantilla ida-vuelta; la escala solo convierte papel-real, no cambia la distancia de la tabla.

A-E1

A-E2

	Magnitud	Resultado con unidad
(1)		
(2)		

Nombre: _____

Fecha: _____ EDUMATERIAL.NET

es--geohistoria--school--5-primaria--01 · cara 9/11 · 5.º Primaria · Geografía e Historia

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

G5-A-4 Continúa · parte 2/2 · Magnitudes 3–4 de 4

Usa A-E1 y A-E2 para el camino Valdeluna-Salinas del Este por el mismo recorrido: calcula la distancia real de ida, la de ida y vuelta, los centímetros de ida en la plantilla y los centímetros de ida y vuelta en la plantilla. Escribe siempre las unidades y si el dato es real o sobre el papel.

Ayuda

Separa cuatro casillas: real ida, real ida-vuelta, plantilla ida y plantilla ida-vuelta; la escala solo convierte papel-real, no cambia la distancia de la tabla.

A-E1

A-E2

	Magnitud	Resultado con unidad
(3)		
(4)		

Nombre: _____

Fecha: _____ EDUMATERIAL.NET

es--geohistoria--school--5-primaria--01 · cara 10/11 · 5.º Primaria · Geografía e Historia

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

G5-A-5

Compara Loma Verde y Salinas del Este con A-E1. Completa una tabla con dos diferencias numéricas y una semejanza; cada diferencia debe basarse en una magnitud distinta de la otra —distancia, altitud o habitantes— y la semejanza debe referirse a agua o relieve.

Ayuda

Usa columnas numéricas para las diferencias y magnitudes distintas; para la semejanza, nombra exactamente lo que dice cada fila sin añadir vínculos no expresados.

A-E1

Relación o magnitud	Loma Verde	Salinas del Este

Nombre: _____

Fecha: _____ EDUMATERIAL.NET

es--geohistoria--school--5-primaria--01 · cara 11/11 · 5.º Primaria · Geografía e Historia

Expediente territorial: el valle ficticio de Valdeluna

G5-A-6

Con el nuevo conjunto A-E3, decide qué sitio ficticio cumple todas las condiciones del ayuntamiento para el aula de interpretación y explica en una frase qué dato condiciona la decisión. Después escribe la primera acción logística que harías con ese sitio sin inventar datos nuevos.

Ayuda

Como en G5-A-2, marca cumple/no cumple; al final, la frase debe nombrar un dato concreto de A-E3, no una opinión general.

A-E3

Sitio elegido	Dato condicionante	Primera acción logística