

Ordenar empleando diagramas

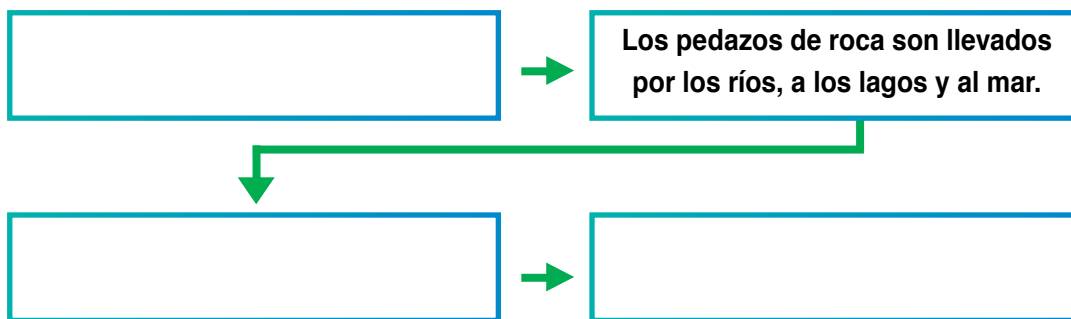
Una forma de entender el proceso mediante el cual se produce algo es con un diagrama. Un modelo de diagrama se compone de casillas en las cuales se muestra el proceso paso a paso. Por medio de flechas se conecta cada paso con el siguiente.

Lee el texto y luego, en las casillas vacías, escribe los pasos que faltan.

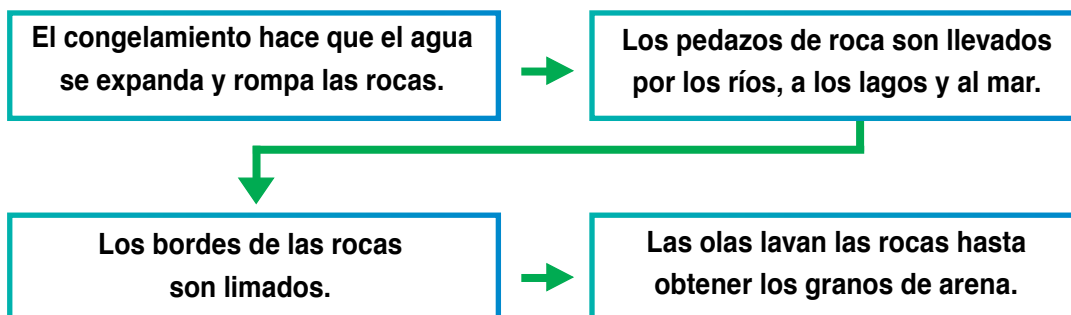
La arena está conformada por pequeños trozos de roca. Antes, estas rocas estuvieron en la superficie de la tierra. Los descensos de temperatura y el congelamiento hacen que el agua que se encuentra en las rocas se expanda y las rompa. Los pedazos de roca son llevados por los ríos a los

océanos y lagos, donde el oleaje sobre las orillas los golpea y revuelve una y otra vez. Entonces los bordes ásperos de las rocas son limados. Luego, las olas lavan y mueven las rocas unas contra otras hasta obtener pequeñas partículas del tamaño de un grano de arena.

Cómo se produce la arena



Verifica las casillas del diagrama. ¿Son como las siguientes? Aunque no tengan las mismas palabras, las casillas deben tener la lista de los pasos en el orden correcto.

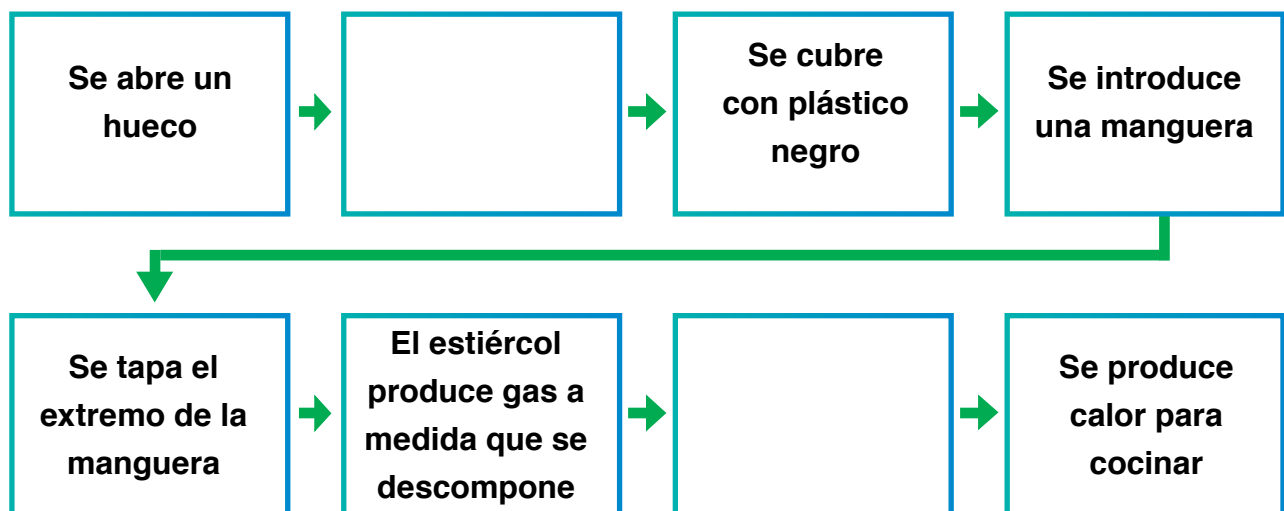


Lee el artículo que sigue y completa el diagrama.

¿Sabías que con el estiércol de los animales se puede hacer funcionar una estufa? He aquí cómo se hace. Se abre un hueco profundo y se deposita allí el estiércol. Se cubre el hueco con un plástico negro. Se perfora el plástico y se introduce al hueco una manguera larga. Luego se tapa el extremo de la manguera. A medida que el estiércol se descompone, produce un gas llamado metano. A continuación, se conecta la manguera a una estufa de gas. Finalmente, el gas que se quema en la estufa, produce calor para cocinar.



Obtener gas para cocinar a partir del estiércol

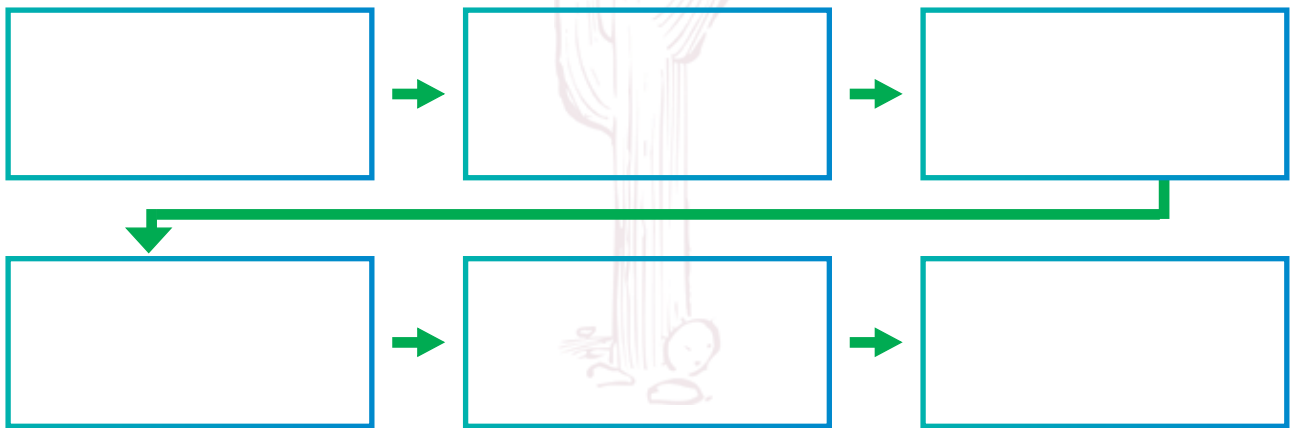


Lee los artículos que siguen. Luego completa los diagramas.

¿Qué produce un tipo de desierto? Un tipo de desierto se forman las montañas. Cuando el agua del mar se evapora, el vapor de agua produce lluvia y nubes. A veces las cadenas montañosas altas se interponen en el camino de las nubes de lluvia. Cuando estas nubes pasan

sobre las montañas, suben y se enfrían. Luego, el aguacero empieza a caer. La lluvia cae en el costado donde está el mar. Después de la precipitación, los vientos que pasan sobre las tierras desérticas son secos. En un costado de la montaña se produce lluvia, en el otro no.

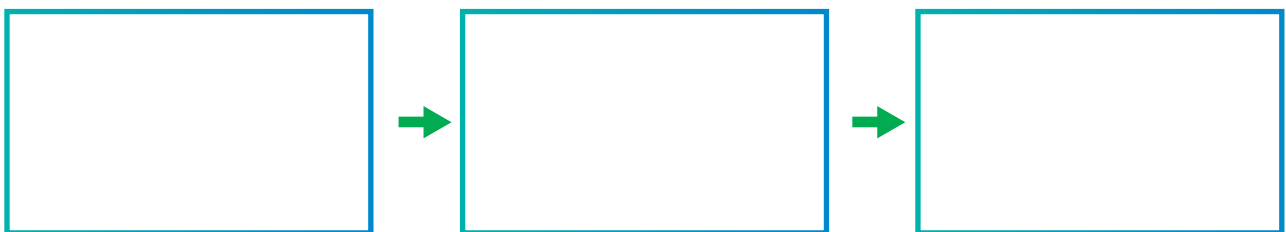
Cómo se forman los desiertos en las montañas



¿Qué hace posible que algunos tipos de animales vean de noche? Muchos animales nocturnos como los búhos y las lechuzas tienen ojos grandes. Cuando la luz es tenue, las pupilas de los ojos se abren ampliamente para que entre el máximo de luz. La pupila es el punto oscuro del centro del ojo. Los lentes de los ojos dirigen la luz que entra para que llegue a la retina. La retina está

en la parte de atrás del ojo. Los animales nocturnos tienen en sus retinas un gran número de células llamadas bastoncillos. Estas células son partes diminutas y recogen luz. Con estos bastoncillos extra, los animales nocturnos pueden aprovechar al máximo la luz disponible. Por lo tanto, los animales nocturnos pueden ver bien cuando está oscuro, a diferencia de los seres humanos.

Cómo ven algunos animales nocturnos

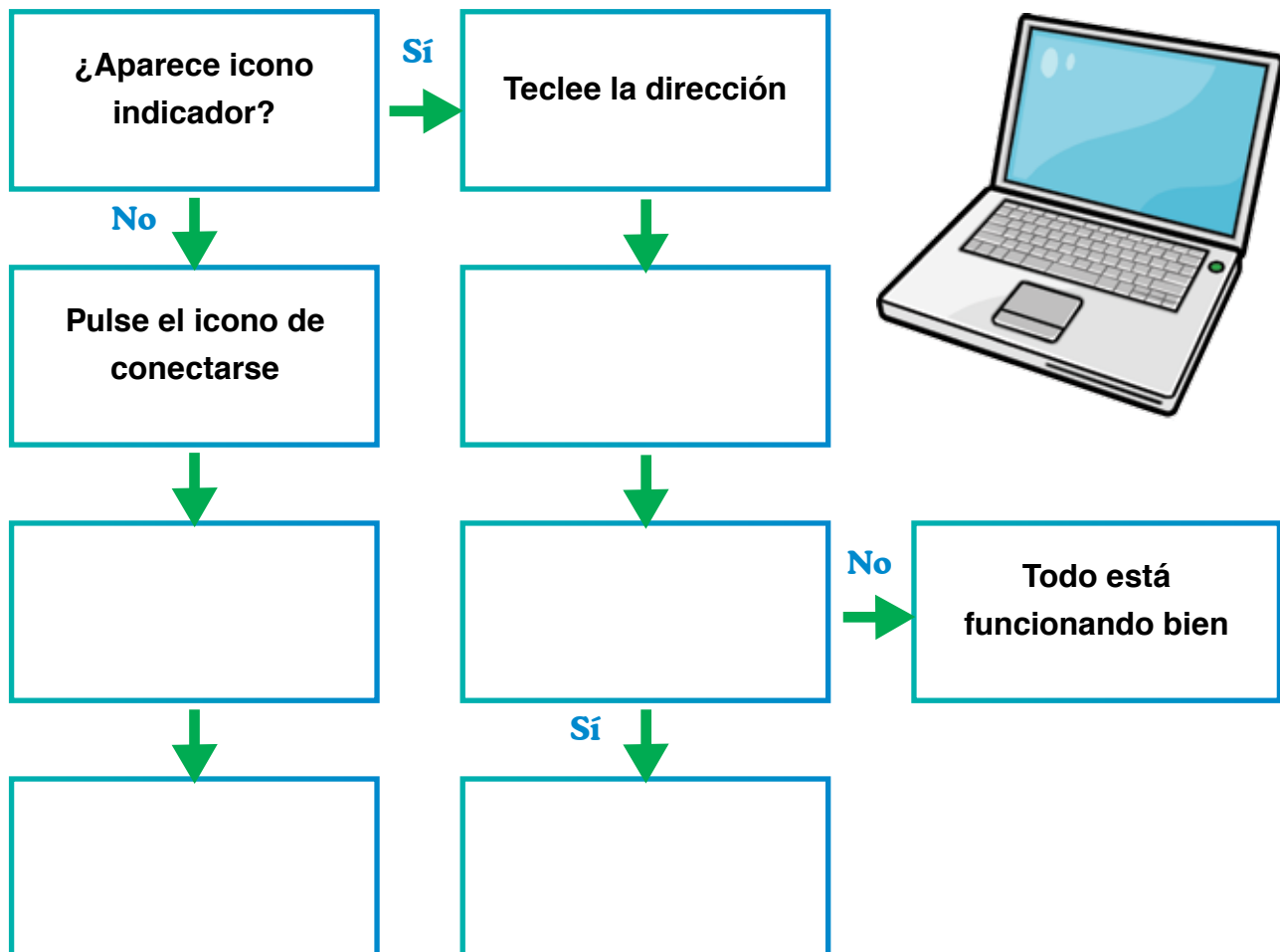


Lee el texto y luego completa el diagrama.

Los diagramas resultan de mucha utilidad para encontrar problemas cuando algo está funcionando mal. Este tipo de diagrama presenta alternativas en cajas que tienen dos flechas de salida: una en caso afirmativo (Sí) y otra en caso contrario (No).

Cuando el computador no permite navegar en Internet he aquí lo que se debe hacer: primero se debe revisar si el equipo está conectado a Internet. Si no se encuentra el icono indicador en la barra de tareas, entonces el equipo no está conectado y hay que pulsar con el ratón el icono para conectarse. Luego aparece un mensaje que muestra que el computador se está

conectando. A continuación aparece el icono indicador de la conexión con Internet. Segundo, cuando aparezca el icono indicador de conexión, teclee la dirección de Internet que desea buscar. Luego pulse en el botón 'ir'. Si aparece un mensaje que dice que no se ha encontrado la dirección, entonces revise si aquella está bien escrita. En caso contrario todo debe estar funcionando bien.



Lee el siguiente texto y luego, en las casillas vacías, escribe los pasos que faltan.

¿Qué mató a los dinosaurios? Los dinosaurios dominaron la Tierra durante más de 150 millones de años (MDA), pero hace 65 MDA desaparecieron. Los científicos tienen diferentes teorías para explicar su extinción. La mayor parte de las teorías coincide en que se rompió la cadena alimenticia y se fueron acabando estos enormes animales que requerían mucha comida. Empezando por los que se alimentaban de plantas y

luego los que de ellos se alimentaban, los carnívoros. Las plantas de las que se alimentaban empezaron a disminuir debido a que la temperatura de la Tierra descendió por cambios en el clima. Algunos científicos piensan que un enorme asteroide chocó contra la Tierra y produjo una gran explosión que bloqueó la entrada de la luz del Sol por muchos meses, por lo que las plantas de las que se alimentaban se acabaron.

Teorías sobre la extinción de los dinosaurios

