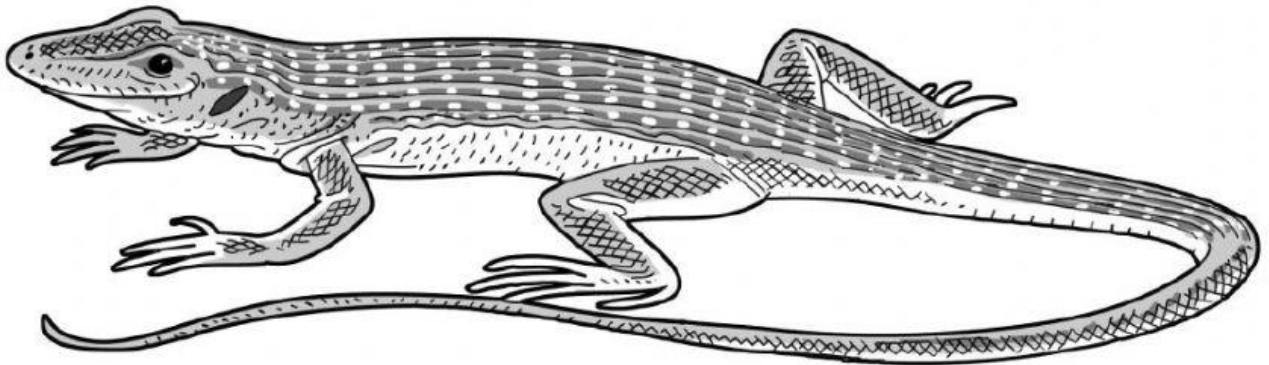


- 1 Colorea las características que tiene el siguiente animal.



vivíparo

ovíparo

terrestre

acuático

escamas

piel  
desnuda

- 2 ¿Quién ganará en el partido de fútbol de insectos contra arañas, si va a meter más goles el equipo que reúna más patas?

- A. Ganarán los insectos, porque un insecto tiene más patas que una araña.
- B. Empatarán, porque tanto los insectos como las arañas tienen 6 patas.
- C. Ganarán las arañas, porque cada araña tiene 8 patas y cada insecto tiene 6.

- 3 Colorea los hábitos saludables.

No desayunar  
nunca

Lavarse las manos  
antes de comer

Dormir al menos  
ocho horas al día

- 4 Colorea las mezclas homogéneas.

yogur natural

paella

leche con cereales

agua

limonada

- 5 Indica dónde situarías la carga en una carretilla para que se pueda transportar mejor:

- A. Cerca de donde pones tus manos para coger la carretilla.
- B. En el punto medio de la carretilla.
- C. Lo más cerca posible de la rueda de la carretilla.

**6** Lee este texto y responde a las preguntas.

Para evitar el uso de petróleo, se han creado los biocombustibles a partir de plantas como la caña de azúcar o la cebada. El problema que ha causado esta decisión es que las personas de los países pobres, que se alimentaban sobre todo de estas plantas para obtener hidratos de carbono, ya no pueden comprarlas porque ahora cuestan mucho más dinero.

**A.** El petróleo se presenta en la naturaleza en estado líquido. ¿Qué otros estados de la materia conoces? ¿Cómo se llama el proceso que pasa del estado líquido al estado sólido?

.....

**B.** Los biocombustibles se utilizan como fuente de energía para mover coches. ¿Qué transformación de energía se produce en un coche?

.....

**C.** El petróleo es uno de los componentes del asfalto. ¿Cómo podríamos saber si el asfalto es conductor o aislante?

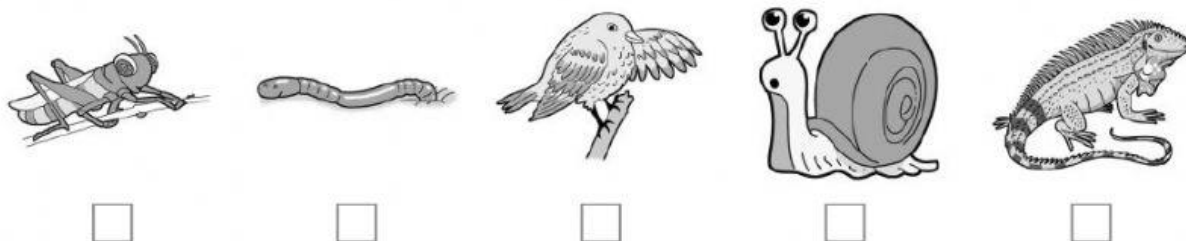
.....

.....

**D.** Según el texto, no todas las personas tienen dinero suficiente para comprar estas plantas. Rodea otros alimentos que podrían comer para obtener hidratos de carbono.



**E.** En algunos países las personas se alimentan de pequeños invertebrados porque son muy nutritivos. ¿Cuáles de estos animales no forman parte de esa dieta?



- 1 La madre de Claudia ha cocinado los siguientes alimentos para hacer una paella. Rodea los animales invertebrados que ha utilizado.

pollo    mejillones    langostinos    judías    rape    calamares    guisantes

- 2 Colorea los animales mamíferos.

atún

ballena

camaleón

ratón

pulpo

pingüino

- 3 Explica para qué sirve la pirámide de los alimentos.

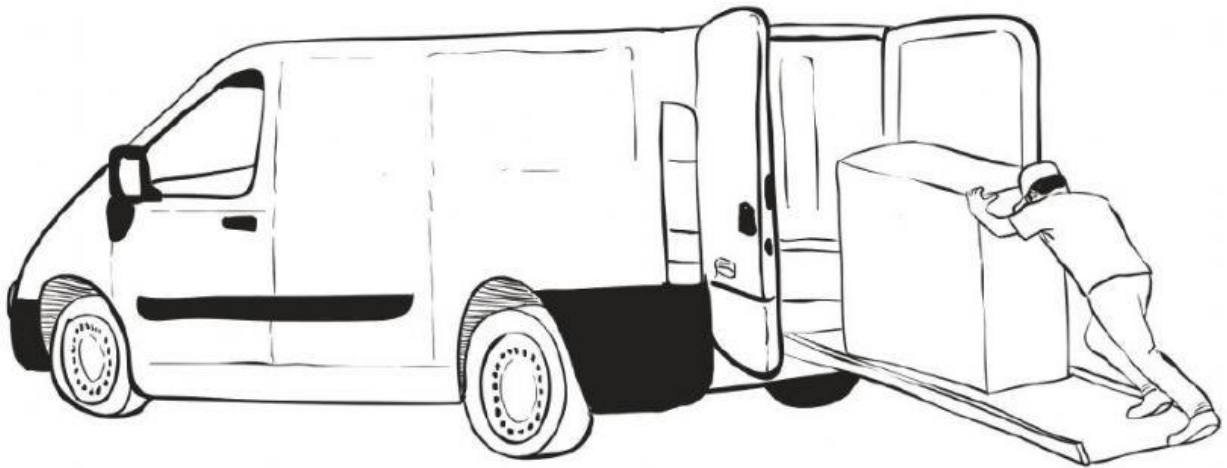
.....

.....

- 4 ¿Qué forma de energía se produce al tocar un instrumento?

- A. Energía luminosa.
- B. Energía eléctrica.
- C. Energía sonora.

- 5 La máquina que está usando Pedro es...



- A. Una polea.
- B. Un plano inclinado.
- C. No está usando ninguna máquina.

- 6 José y Ana se van con sus padres de acampada y están preparando lo que tienen que llevar. Ayúdalos respondiendo a las preguntas.

A. Para alimentarse de forma saludable, ¿qué alimentos deben llevar al campo?

☐☐☐☐☐☐

B. José es alérgico a los moluscos. Rodea los animales que no debe comer.

calamares

mejillones

atún

trucha

sardinas

C. Escribe 3 hábitos saludables que tienen que mantener José y Ana aunque estén en el campo.

.....

.....

D. José y Ana van a llevar al campo a sus mascotas: su perra Linde y su tortuga Lola. ¿A qué grupo de vertebrados pertenece cada una de ellas?

Linde

.....

Lola

.....

E. Colorea los aparatos que no van a poder utilizar José y Ana en el campo y explica por qué.

secador

ventilador

linterna solar

cascanueces

batidora

.....

.....

F. Ana va a llevar su abrebotellas al campo. ¿Qué tipo de máquina es? Razona la respuesta.

.....

.....