

El tren

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Un tren no puede girar cuando quiere: va por unos raíles de hierro que alguien puso antes, y solo cambia de vía en sitios preparados para eso. A cambio, gasta muchísimo menos que un camión para llevar lo mismo, porque las ruedas de hierro sobre hierro rozan muy poco. Por eso el tren sigue siendo la manera más barata de mover cosas pesadas por tierra.

1 ¿Por dónde va un tren?

2 ¿Dónde puede cambiar de vía?

3 ¿Por qué gasta menos que un camión?

4 ¿Qué crees que pasaría si un tren pudiera girar donde quisiera?

El barco

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Un barco de hierro pesa miles de toneladas y no se hunde, y eso sorprende a todo el mundo. La razón es que por dentro está casi vacío: entre el hierro y el aire de dentro, el barco entero pesa menos que el agua que ocuparía. Un trozo de hierro macizo del mismo tamaño sí se hundiría. Por eso, si a un barco le entra agua, empieza a pesar más y se va al fondo.

1 ¿Por qué flota un barco de hierro?

2 ¿Qué le pasaría a un trozo de hierro macizo?

3 ¿Por qué se hunde un barco al que le entra agua?

4 ¿Qué crees que hay dentro de un barco para que flote?

El avión

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Un avión no sube porque tenga motores muy fuertes: sube por la forma de las alas. El aire pasa más deprisa por arriba que por abajo, y eso lo empuja hacia arriba. Los motores solo sirven para que vaya rápido hacia delante, y sin esa velocidad las alas no funcionan. Por eso los aviones necesitan una pista tan larga: hay que coger carrera antes de despegar.

1 ¿Qué hace que un avión suba?

2 ¿Para qué sirven los motores?

3 ¿Por qué hace falta una pista larga?

4 ¿Qué crees que pasaría si un avión fuera muy despacio en el aire?

Cómo llega lo que compramos

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Una camiseta hecha al otro lado del mundo viaja en un barco enorme dentro de una caja metálica del tamaño de una habitación. En el puerto, una grúa saca la caja y la pone en un camión o en un tren. Después va a un almacén, donde se separa lo que va a cada tienda, y de ahí sale otra furgoneta. Cuatro transportes distintos para una camiseta, y ninguno se ve desde casa.

1 ¿En qué viaja la camiseta por el mar?

2 ¿Quién saca la caja en el puerto?

3 ¿Qué se hace en el almacén?

4 ¿Cuántos transportes distintos usa, según el texto?

Soluciones

Para el adulto. Vale cualquier respuesta que diga lo mismo con otras palabras

Hoja 1

1. Por unos raíles de hierro.
2. Solo en sitios preparados para eso.
3. Porque las ruedas de hierro rozan muy poco.
4. Chocaría con otros: por eso van por vías fijas.

Hoja 2

1. Porque por dentro está casi vacío y pesa menos que el agua que ocuparía.
2. Se hundiría.
3. Porque empieza a pesar más.
4. Aire, sobre todo.

Hoja 3

1. La forma de las alas.
2. Para que vaya rápido hacia delante.
3. Para coger la velocidad que necesitan las alas.
4. Las alas dejarían de sostenerlo.

Hoja 4

1. En un barco, dentro de una caja metálica grande.
2. Una grúa.
3. Se separa lo que va a cada tienda.
4. Cuatro.