

Ejercicios

Comunicación y Lenguaje y Matemáticas Nivel de Educación Media Cuarto diversificado

Nombre del centro educativo

Instituto Nacional de Educación Diversificada, Barrio Las Casas

Nombre completo del estudiante

Código personal

Soy Mujer ☐

Hombre ☐

Edad

años

Sección

Fecha en que se realiza la actividad

/ 0 / 9 / 2 / 0 / 2 / 1

Instrucciones generales para resolver los ejercicios

- Lee despacio los ejercicios y resuelve cada uno de ellos.
- Recuerda que las tiene que realizar sin ningún tipo de ayuda.
- Tiempo sugerido para la realización de los ejercicios: 60 minutos cada área.

Necesitarás:

- Lápiz
- Sacapuntas
- Borrador

Importante

Si tienes alguna duda, pregunta a tu profesor (a).

Comunicación y Lenguaje



Sección 1

Lee el texto y responde las preguntas usando la información que en él aparece.

Mensaje nuevo - ↗ ✕

De: julianramirez@gmail.com

Asunto: Planificación del concurso de pintura.

Enviado: lunes, 15 de febrero de 2021 08:52

Para: Asociación estudiantil

Respetables compañeros, les envío la agenda de trabajo para planificar las actividades del concurso de pintura.

AGENDA

Planificación: del concurso de pintura

Fecha: 12-04-2021

Reunión organizada por: Asociación estudiantil

Ubicación: establecimiento INEB Morales, aula de tercero básico, sección A.

Asistentes: miembros de la comisión del concurso de pintura

Materiales: cartulinas, marcadores, papel construcción de colores, goma y tijeras.

Hora	Actividades
8:00 - 09:00	Presentación de los participantes
9:00 - 10:00	Conversar fechas y asignar horarios
10:00 - 11:00	Designar participantes y roles
11:00 - 12:00	Elaboración de afiches para promover el concurso

Atentamente,

Julián Ramírez

Presidente de la comisión

1. ¿Qué actividad se realizará a las 8:00 a. m.?

2. ¿En qué fecha se realizará la reunión para planificar el concurso de pintura?

3. ¿Qué actividades se realizarán de 09:00 a 10:00 a. m.?
a) _____
b) _____
4. ¿Qué actividades se realizarán de 10:00 a 11:00 a. m.?
a) _____
b) _____
5. ¿Cuáles son los materiales que se utilizarán para elaborar los afiches?
a) _____
b) _____
c) _____
6. ¿Escriba los detalles de la ubicación donde se realizará la reunión?
a) _____
b) _____
c) _____



Sección 2

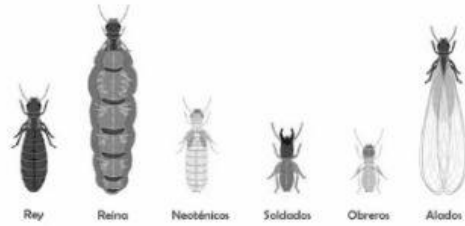
Lee el texto y responde las preguntas usando la información que en él aparece.

Las termitas

Las termitas (también conocidas como hormigas blancas) es un miembro de la orden isóptera, un grupo de insectos sociales que viven en colonias y construyen nidos. Tienen aspecto blanquecino, como granos de arroz; solamente en primavera la apariencia de algunas de ellas es como de hormigas negras con alas, cuando en realidad se trata de termitas aladas. Las hay de tres tipos: subterráneas, de madera húmeda y de madera seca.

Hábitat y alimentación

Se alimentan de la celulosa de la madera, que digieren con la ayuda de microorganismos que viven dentro de su aparato digestivo, porque ellas no son capaces de digerirla por sí mismas. Transportan el alimento en el estómago y lo



Tomado de: <http://bit.ly/2N1961B>

transmiten al resto de individuos del termitero a través de boca-boca o ano-boca.

Las termitas subterráneas, viven en el suelo se alimentan de la celulosa de la madera, pero no viven en ella. Las termitas de madera húmeda se alimentan de madera en descomposición, como viejos troncos de árboles y trozos de madera enterrada. Las termitas de madera seca tienen sus nidos dentro de su propia fuente de alimento.

Plagas y daños económicos

Las termitas son consideradas como plagas asociadas a daños económicos en el entorno humano.

Consumen la madera de dentro hacia fuera. Siempre dejan una capa superficial exterior, mientras realizan su trabajo en el interior. Un signo inequívoco de su presencia en una viga o un marco de madera es golpearlo y ver si suena a hueco.



Es importante la detección prematura de termitas, así será más fácil detenerlas y menor el precio que suponga su exterminio. Cada día que pasa, los daños estructurales crecen al mismo ritmo que el desarrollo del termitero.

Texto redactado con información de:
<https://bit.ly/35N6U4e> y <http://bit.ly/2N1961B>

7. ¿Cuál de las siguientes opciones es el mejor resumen del párrafo **Las termitas**?
 - a) Las termitas también son conocidas como hormigas blancas, por su aspecto blanquecino, son miembros del orden isóptera.
 - b) Algunas termitas, en primavera, tienen apariencia de hormigas negras con alas, pero en realidad son termitas aladas.
 - c) Las termitas son insectos sociales, tienen aspecto blanquecino, pueden ser: subterráneas, de madera húmeda y de madera seca.
8. ¿Cuál de las siguientes opciones es el mejor resumen del subtítulo **Hábitat y alimentación**?
 - a) Las termitas subterráneas viven en el suelo, se alimentan de la celulosa de la madera, transportan el alimento en el estómago y lo transmiten al resto de individuos del termitero a través de boca-boca o ano-boca.
 - b) Las termitas de madera húmeda se alimentan de madera en descomposición, como viejos troncos de árboles y trozos de madera enterrada. Igual que las otras, transportan el alimento en el estómago.
 - c) Las termitas se alimentan de la celulosa de la madera que digieren con la ayuda de microorganismos; a diferencia de las subterráneas y las de madera seca, las de madera húmeda se alimentan de madera en descomposición.

9. ¿Cuál de las siguientes opciones es el mejor resumen del texto **Plagas y daños económicos**?
- Las termitas son plagas que causan daños económicos. Consumen la madera de adentro hacia fuera por lo que es difícil detectarlas. La detección prematura facilita detenerlas antes de que causen serios daños.
 - Es importante la detección prematura de termitas, así será más fácil detenerlas y menor el precio que suponga su exterminio. Cada día que pasa los daños estructurales crecen al mismo ritmo que el desarrollo del termitero.
 - Las termitas consumen la madera de dentro hacia fuera. Siempre dejan una capa superficial exterior. Un signo inequívoco de su presencia en una viga en un marco de madera es golpearlo y ver si suena a hueco.
10. ¿Cuál de las siguientes opciones es una hipótesis que se puede formular a partir del texto **Las termitas**?
- Las termitas que viven en colonias y construyen nidos son insectos sociales.
 - Las personas que saben de insectos no confunden las termitas aladas con hormigas.
 - Las termitas aladas tienen apariencia de hormigas en primavera, se confunden con ellas.
11. ¿Cuál de las siguientes opciones es una hipótesis que se puede formular a partir del párrafo **Hábitat y alimentación**?
- Las termitas no pueden digerir la celulosa, se ayudan con microorganismos.
 - Las termitas de madera húmeda se alimentan de madera en descomposición.
 - Es poco probable encontrar termitas de madera húmeda en un edificio de concreto.
12. ¿Cuál de las siguientes opciones es una hipótesis que se puede formular a partir del texto **Plagas y daños económicos**?
- La detección prematura de las terminas haría más fácil detener los daños que causan en la madera.
 - Los daños económicos que causan las termitas serían menores si consumieran la parte exterior de la madera.
 - Golpear sobre la madera es una prueba para detectar la presencia de termitas, porque consumen la madera por dentro.

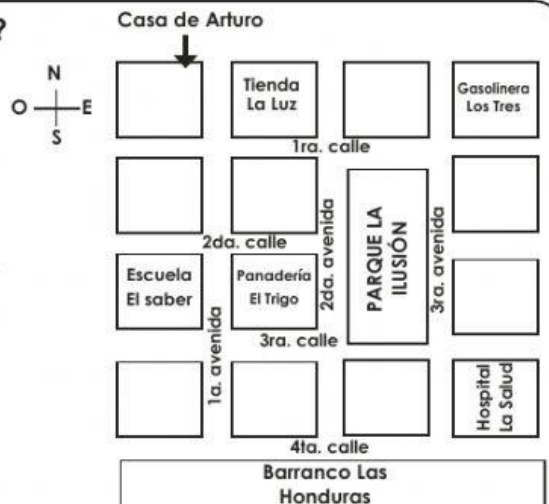


Sección 3

¿Cómo llegar al parque La Ilusión?

Arturo está en su casa preocupado porque quedó con Tere de juntarse en el parque La Ilusión, pero no sabe cómo llegar. Tú sí sabes hacerlo y le das las instrucciones para llegar usando el mapa que aparece a la derecha.

Escribe la nota dándole las **instrucciones** a Arturo para llegar al parque La Ilusión.



Recuerda revisar las **instrucciones** para que Arturo comprenda claramente cómo llegar al parque La Ilusión.

