

Lee con atención toda la información y señala la respuesta correcta. No comiences hasta que te lo indiquen. Pero puedes ver toda la información de esta hoja.

Sólo serán válidas las respuestas que contestes en la correspondiente hoja de respuestas. Si necesitas hacer anotaciones o cuentas realiza estas en la hoja de sucio.

EXCURSIÓN AL BOSQUE

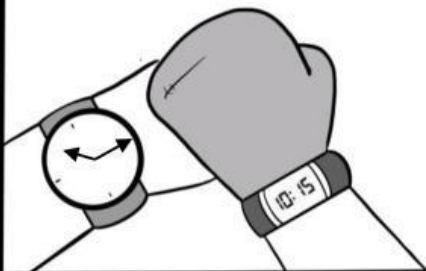
Por fin han llegado al bosque. Todos están emocionados con las actividades que van a realizar. Comienzan a caminar por un tramo muy estrecho. Dylan se queda un poco rezagado junto a Laura y Noa. Sin darse cuenta están solos y perdidos en medio de aquel lugar desconocido para ellos.



Necesitamos volver con el grupo lo antes posible.



Los tres amigos calculan cuánto tiempo han estado caminando y cuánta comida tienen entre los tres.



¿Cuánto tiempo hemos caminado?

Llevamos caminando 3 horas y 30 minutos.

¿Cuánta bebida tenemos?



Mi cantimplora tiene una capacidad de 2 litros de agua.



NOA

La mía solo tiene un litro.



DYLAN

La mía también es de 1 litro.



LAURA



ALTO

No pases de página hasta que te lo indiquen.

1.- Cuando llegaron los profesores les hicieron anotar en su cuaderno de campo la hora. Si empezaron a las 10:15 y han estado caminando durante 3 horas y 30 minutos, ¿qué hora marcan los relojes de Dylan, Laura y Noa?

- A) 12:30
- B) 12:45
- C) 13:35
- D) 13:45



2.- Deciden repartirse la comida a partes iguales. ¿Qué cantidad le corresponde a cada uno?

- A) 3 barras energéticas, 3 bocadillos y 2 piezas de fruta.
- B) 3 barras energéticas, 4 bocadillos y 3 piezas de fruta.
- C) 4 barras energéticas, 2 bocadillos y 2 piezas de fruta.
- D) 4 barras energéticas, 3 bocadillos y 2 piezas de fruta.

3.- Dylan tenía sed y ha bebido ya $\frac{1}{4}$ de su cantimplora, Noa $\frac{1}{2}$ de la suya y Laura aún no ha bebido nada. ¿Cuánta agua les queda en total?

- A) 2 litros y un cuarto.
- B) 2 litros y tres cuartos.
- C) 3 litros y un cuarto.
- D) 3 litros y tres cuartos.



Mientras estén juntos, todo saldrá bien, pensaban. Pocos días antes, habían visto en clase, que la temperatura en esta época del año descendía a razón de 2 grados centígrados cada hora.

4.- Antes de perderse, el profesor les hizo anotar en su cuaderno de campo la temperatura que hacía en ese momento, eran justo 11° centígrados. ¿Cuál será la temperatura cuando pasen 8 horas?

- A) - 5 grados centígrados
- B) - 4 grados centígrados
- C) + 3 grados centígrados
- D) + 7 grados centígrados



9.- Los tres amigos se pusieron de nuevo en marcha para conseguir llegar al refugio antes de que anoheciera. Caminaron a una velocidad de 5 km por hora. Si han tardado 1 hora y 30 minutos en llegar, ¿a cuánta distancia se encontraba el refugio?

- A) 6,5 km
- B) 7,5 km
- C) 8,5 km
- D) 9,5 km

10.- Han conseguido llegar al refugio, pero la puerta está cerrada con un candado de cuatro dígitos. Al lado de la puerta hay una placa que dice: Para poder abrirla deben responder las siguientes cuestiones matemáticas.

Rodea si es verdadera (V) o falsa (F) cada una de las siguientes operaciones. Responde en tu hoja de respuestas.

$(4 + 6) : 2 = 5$	V	F
$8 : 2 \times (2 + 2) = 8 : 2 \times 2 + 2$	V	F
$12^2 : (12 \times 12) = 144$	V	F
$3 + 5 \times 2 = 16$	V	F



Noa continúa leyendo las instrucciones escritas en la placa.

¿Cuál será la clave secreta para abrir el candado de la puerta?

- Si la respuesta es V (verdadera) el número clave es 1.
- Si la respuesta es F (falsa) el número clave es 0.



CLAVE

--	--	--	--

Han conseguido entrar. El interior no es muy grande, pero resulta cómodo y acogedor, tiene una corchera con carteles informativos e incluso una radio que parece que está en buen estado. Dylan se acerca a encenderla, trata de buscar alguna emisora y solo consigue sintonizar una en inglés. Se sientan a escuchar una conversación entre dos amigos.

PRONTO CONSEGUIREMOS LA AYUDA PARA VOLVER CON EL GRUPO...