



COMPETENCIA MATEMÁTICA
2º CURSO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA
EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO 2017

Ítem 1:

Código 1: a Danka le darán 40 € y Pavel tiene que dar 6000 Forintos.

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta

Ítem 2:

Código 1: B

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 3:

Código 1: a partir de 4 horas.

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 4:

Código 1:

- Coordenadas de Punto de salida (5,6)
- Coordenadas de casa Isabel (2,2)
- Coordenadas de la plaza de toros (6,1)
- Coordenadas de Estadio de la Condomina (7,2)

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 5:

Código 1: cada uno puso 2,55€.

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.



Ítem 6:

Código 1: C

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 7:

Código 1: la comida de cada amigo tiene en total 458,5 Kilocalorías.

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 8:

Código 1: Danka si ha cometido un error, no ha respetado la jerarquía de las operaciones, primero debía realizar los paréntesis, después multiplicaciones y por último sumas.

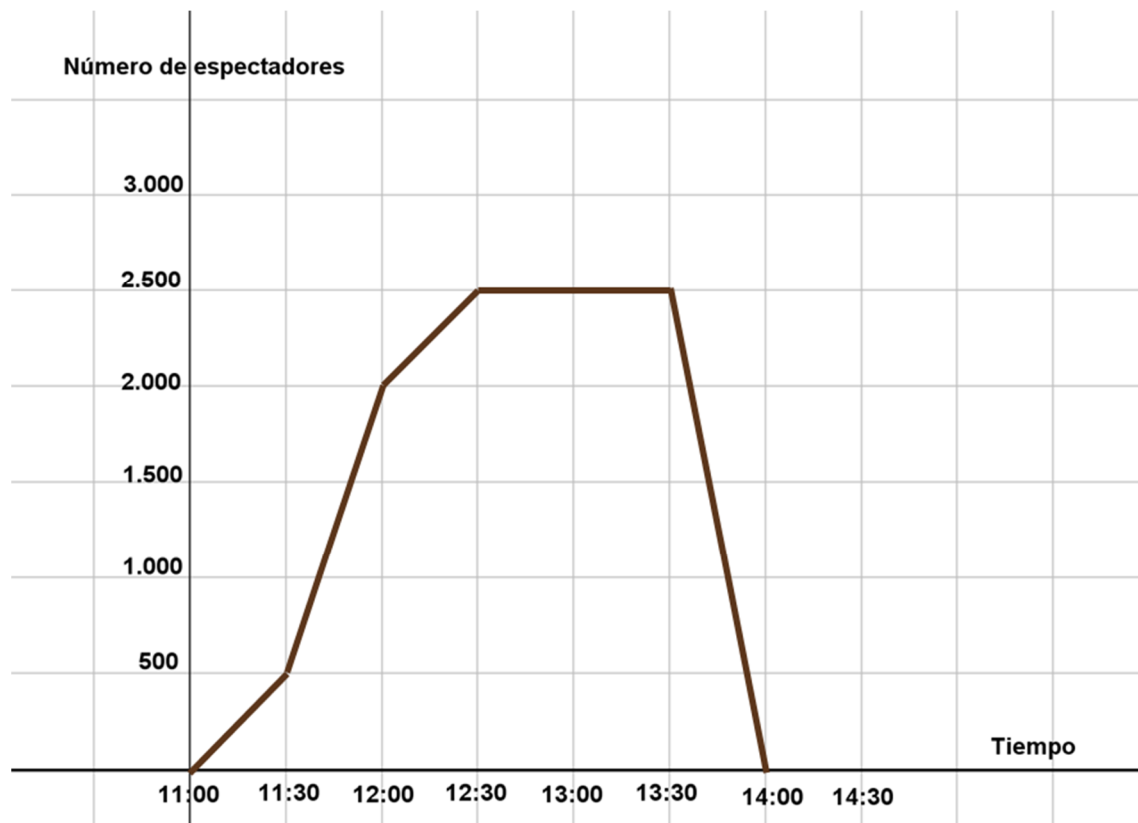
Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.



Ítem 9:

Código 1:



Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 10:

Código 1: la superficie total del césped es de 1906,5 m²

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 11:

Código 1: la franja de edad de 14-18 años con un 6% más.

Código 0: cualquier otra respuesta.



Código 9: no contesta.

Ítem 12:

Código 1:

- 12.1 Estuvieron parados 5 horas.
- 12.2 Tardaron desde el sitio de comidas hasta la tienda de alquiler de bicicletas 2 horas.
- 12.3 La distancia desde el recinto del concierto respecto a la tienda de bicicletas es de 5 Km.

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 13:

Código 1: C

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 14:

Código 1: el primer grupo ha recorrido en total 700 metros.

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.

Ítem 15.1:

Código 1:

- a) Triángulo-cuadrado-octógono-rectángulo.
- b) El rectángulo porque para que un polígono sea regular todos los lados tienen que medir lo mismo al igual que los ángulos.

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.



Región de Murcia
Consejería de Educación y Universidades
Dirección General de Calidad Educativa
y Formación Profesional

Ítem 15.2:

Código 1:

c) Respuesta: b

Código 0: cualquier otra respuesta.

Código 9: no contesta.