

Los estímulos que aparecen a continuación contienen ejemplos de diferentes procesos, niveles de dificultad y tipos de preguntas.

**Excursión a una
GRANJA EN EL CAMPO**

¡Qué ganas tenía que llegara el día de hoy!
Nos vamos de visita a una granja toda la
clase. La profe nos dijo que visitaríamos
los establos de las vacas y las parcelas
donde están el resto de los animales. Lo
mejor es que vamos a pasar la noche en
tiendas de campaña.



1. (M057) El dibujo representa la parcela de los conejos. En ciertas partes duermen y en el resto está la hierba de la que se alimentan. ¿Qué fracción de la parcela está ocupada por hierba?



Respuesta: _____

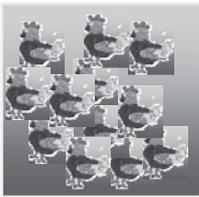
Bloque: Números y operaciones
Proceso: Conexión
Respuesta: Abierta
Puntuación: 637
Aciertos: 19,4%
Nivel: 4

2. (M058) Fíjate en la figura anterior. Es un triángulo en el que todos los lados miden lo mismo. ¿Qué nombre recibe por ello?

- A Escaleno.
- B Isósceles.
- C Equilátero.
- D Rectángulo.

Bloque: Geometría
Proceso: Reproducción
Respuesta correcta: C
Puntuación: 468
Aciertos: 51,4%
Nivel: 2

3. (M059) En otra parcela cuadrada están las gallinas. ¿Cuánto medirá el perímetro si su lado es de 9 m?



- A 22 m.
- B 18 m.
- C 36 m.
- D 81 m.

Bloque: Geometría
Proceso: Conexión
Respuesta correcta: C
Puntuación: 460
Aciertos: 53,1%
Nivel: 2

4. (M060) En la tabla se indica el espacio de algunas parcelas donde están los animales.

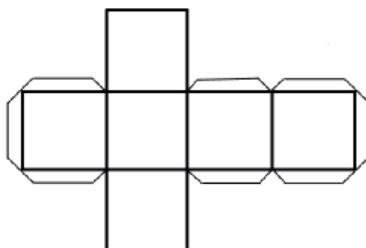
			
998.581 m ²	141.748 m ²	285.216 m ²	96.017 m ²

Bloque: Números y operaciones
Proceso: Conexión
Respuesta correcta: D
Puntuación: 326
Aciertos: 78,7%
Nivel: 1

¿Qué parcela ocupa una menor superficie?

- A La de las vacas.
- B La de las ovejas.
- C La de los cerdos.
- D La de los conejos.

5. (M061) Uno de los cuidadores de la granja te entrega una plantilla de cartón como la de la figura para que construyas una caja. Este tipo de cajas se utiliza para transportar a los pollitos que regalan.



¿Cuál es el nombre del cuerpo geométrico que forma la caja?



Respuesta:

Bloque: Geometría
Proceso: Reproducción
Respuesta: Abierta
Puntuación: 604
Aciertos: 24,6%
Nivel: 4

6. (M063) Fíjate de nuevo en la figura de la plantilla anterior.
¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?

- A Tiene un eje de simetría horizontal.
- B No hay ningún ángulo obtuso dibujado.
- C Todas las líneas son paralelas entre sí.
- D Está formada solamente por rectángulos.

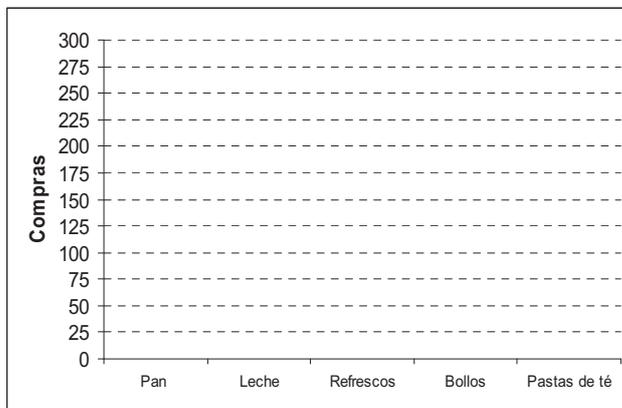
Bloque: Geometría
Proceso: Reflexión
Respuesta correcta: D
Puntuación: 538
Aciertos: 36,7%
Nivel: 3

PANADERÍA

Carlos compra, junto con su padre, casi todos los días en la panadería de la Sra. Juana. Juntos han elaborado una lista con lo que compraron durante el año pasado en este establecimiento.

Pan..... 250 barras.
Leche..... 175 litros.
Refrescos..... 50 botes.
Bollos..... 225 unidades.
Pastas de té..... 125 paquetes.

1. (M001) En el siguiente gráfico dibuja las barras que representen los datos que aparecen reflejados en la lista de compras.



Bloque: Tratamiento de la información
Proceso: Reflexión
Respuesta correcta: Abierta
Puntuación: 275
Aciertos: 84,8%
Nivel: 1

2. (M002) La Sra. Juana ha repartido 2.062 pastas en bolsas, cerrándolas herméticamente para que no se estropeen. En cada bolsa ha puesto 8 pastas ¿Cuántas bolsas ha necesitado y cuántas pastas le han sobrado?



Bolsas

.....

Pastas sobrantes

.....

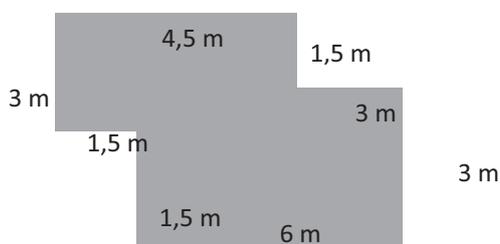
Bloque: Números y operaciones
Proceso: Reflexión
Respuesta correcta: Abierta
Puntuación: 547
Aciertos: 32,8%
Nivel: 3

3. (M004) La Sra. Juana abre la panadería a las 8:30 de la mañana y cierra a las 14:00 para ir a comer. Por la tarde vuelve a abrir a las 17:00 y termina la jornada cerrando a las 20:30 de la tarde. ¿Durante cuántas horas al día está abierta la panadería?

- A 7 h y 30 min.
- B 8 h.
- C 8 h y 30 min.
- D 9 h.

Bloque: Medida
Proceso: Conexión
Respuesta correcta: D
Puntuación: 494
Aciertos: 43,8%
Nivel: 3

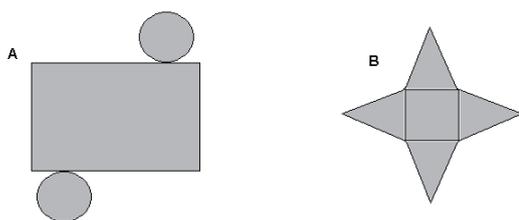
4. (M003) Según las medidas que aparecen en el plano de la panadería de la Sra. Juana, si quisiéramos colocar una cenefa que rodeara el contorno de la panadería (perímetro), ¿cuántos metros de cenefa necesitaríamos para hacerlo?



- A 21 m.
- B 22,5 m.
- C 24 m.
- D 25,5 m.

Bloque: Medida
Proceso: Conexión
Respuesta correcta: C
Puntuación: 523
Aciertos: 37,8%
Nivel: 3

5. (M005) El depósito donde se guarda la harina para hacer el pan tiene forma de cilindro. Observa estos desarrollos de dos cuerpos geométricos y di si alguno de ellos se corresponde con el depósito de la panadería.



- A La figura A.
- B La figura B.
- C Las dos figuras.
- D Ninguna de las figuras.

Bloque: Geometría
Proceso: Conexión
Respuesta correcta: A
Puntuación: 500
Aciertos: 42,6%
Nivel: 3

6. (M006) El depósito de harina está casi vacío. Tan solo está ocupado un cuarto de su contenido. ¿Cuántos kg de harina deben pedir a la fábrica para llenar totalmente el depósito si en el interior quedan en estos momentos 330 kg?

- A 330 kg.
- B 660 kg.
- C 990 kg.
- D 1320 kg.

Bloque: Medida
Proceso: Conexión
Respuesta correcta: C
Puntuación: 617
Aciertos: 20,7%
Nivel: 4