

Examen de Ingreso - Argentina

Programa

Puntos totales

8/10

 ?

Correo *

rominaulerich@hotmail.com

Datos Personales

0 de 0 puntos

DNI *

34423784

Nombre *

Romina

Apellido *

Ulerich

Provincia *

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Localidad *

Capital Federal

Comprensión Lectora

1 de 1 puntos

✓ 1) De acuerdo al siguiente texto, ¿Qué genera el desplazamiento de hierro líquido? * 1/1

¿QUÉ ES CAMPO MAGNÉTICO TERRESTRE?

El corazón de la Tierra es de metal sólido y caliente. Es algo así como una esfera de níquel y hierro que rota levemente más rápido que la superficie. La parte externa de la esfera también está cubierta por metal, pero en un estado líquido. Esto último hace que la esfera se mueva según diferencias de densidad que se producen en el metal líquido. Estos movimientos hacen rotar al metal fundido. El desplazamiento del hierro líquido en el interior de estas columnas genera corrientes eléctricas que producen campos magnéticos. Los metales cargados que pasan a través de estos campos continúan creando corrientes eléctricas propias perpetuando el ciclo. Este ciclo autosuficiente se llama "geodinamo".

☐ Campos Magneticos

☒ Corrientes Electricas ✓

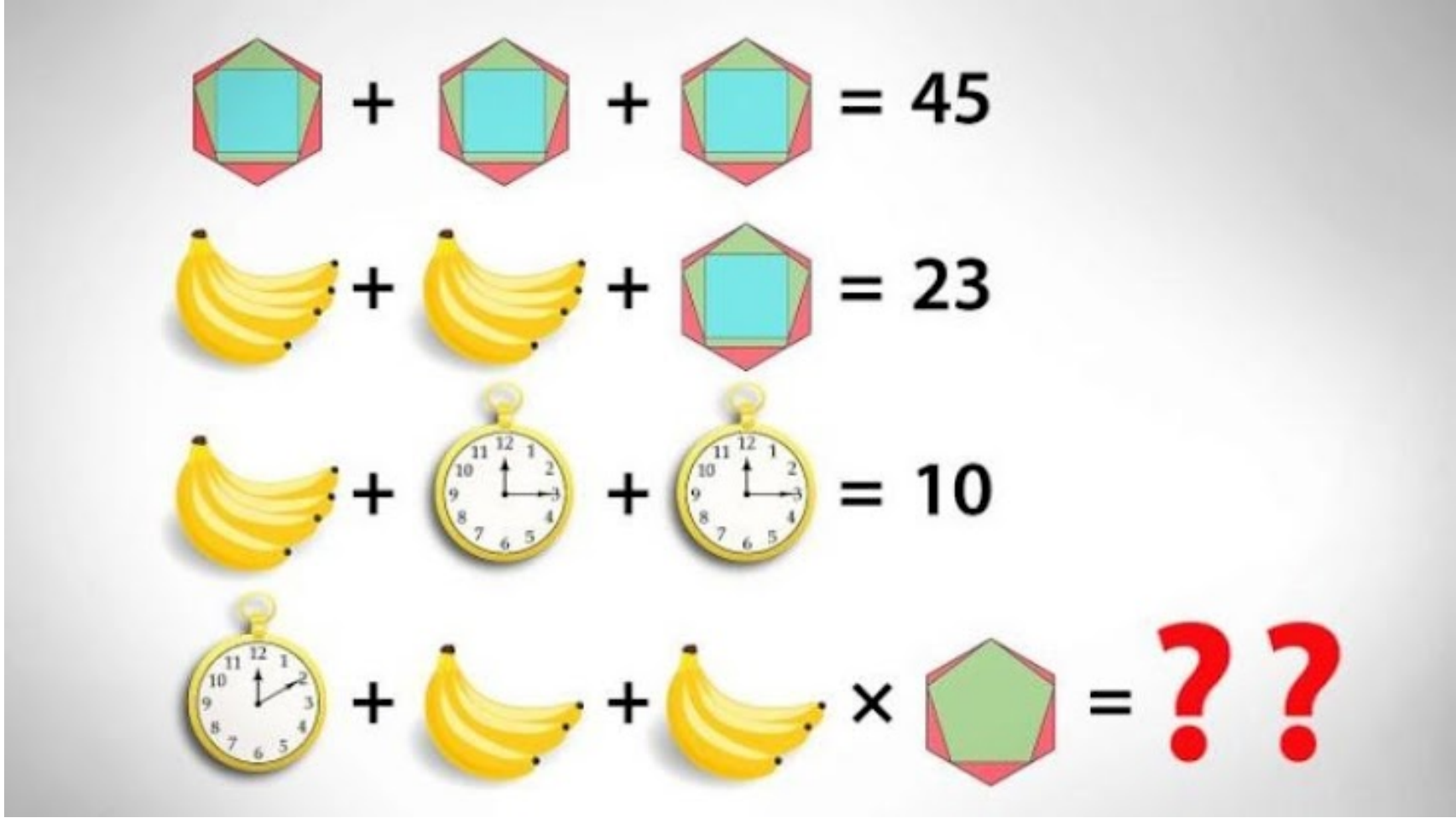
☐ Magma

☐ Núcleo terrestre

Razonamiento Lógico

2 de 2 puntos

✓ 2) Analizá las primeras operaciones y en función de ellas obtené el resultado de la última operación * 1/1



☐ 67

☐ 45

☐ 50

☒ 38 ✓

✓ 3) Carlos nació después que Paula. José es más viejo que Carlos y que Roberto. Sara nació después que Carlos, pero antes que Roberto. Paula es mayor que José ¿Quién ocupa el 2º lugar por orden de nacimiento? * 1/1

☐ Paula

☐ Carlos

☐ Sara

☒ José ✓

Atención concentrada y resistencia a la monotonía

1 de 2 puntos

✓ 4) Señale la igualdad en la que los dos miembros son idénticos * 1/1

☐ KLASSLÑERLKGLKBLKTÑJKM = KLASSLÑESLKGLKBLKTÑIIKM

☐ IJTJTIWEJTIWEJTIWETJIWJE = IJTJTIWEJTIWEJTIWETJJWJET

☒ ZKSJSJSECKMRJRIJERLEPRLSJ = ZKSJSJSECKMRJRIJERLEPRLSJ ✓

☐ OREOITKOEKFKOKDFIRMGOT=OREOITKOEKFKOKDFIRNGOT

✗ 5) Señale el número de veces que el número 4 va seguido o precedido de 0/1 un número par: 2431581254894397843540395439489351 * 1/1

☒ 4 ✗

☐ 3

☐ 1

☐ 5

Respuesta correcta

☒ 5

Resolución de Problemas y conceptos matemáticos

3 de 4 puntos

✗ 6) El perímetro de un rectángulo es de 22 cm. Y su superficie es de 24 cm2. ¿Cuáles son las medidas de sus lados? * 0/1

☐ 12cm. y 10cm.

☒ 6cm. y 5cm. ✗

☐ 8cm. y 3cm.

☐ 8cm. y 4cm.

Respuesta correcta

☒ 8cm. y 3cm.

✓ 7) Señale la opción con el resultado correcto * 1/1

☐ (5x2) + (10-5) x (2x6) = 25

☐ 3 x (4 x 2 - 3) - (4 + 6 : 3) = 8

☒ 5 - (3 x 2) + 4 - 4 : 2 = 1 ✓

✓ 8) ¿Cuál de los siguientes números es divisible por 7, pero no por 3? * 1/1

☐ 21

☐ 777

☐ 651

☐ 100

☒ 980 ✓

✓ 9) Señale la opción con el resultado correcto * 1/1

☒ 27 + 3 - 45 : 5 + 16 = 37 ✓

☐ (15 - 4) + 3 - (12 - 5 x 2) - 9 = 7

☐ 14 : (3 + 4) + 9 - 10 : 2 = 12

Determinación y Análisis de procedimientos

1 de 1 puntos

✓ 10) Sean i y j números enteros. Seleccione la opción que liste todos los valores de i y j que hagan que las expresiones de los ejercicios A y B sean verdaderas: A: (i >= 3) y B: (i <=7) valores de i= 1/1

☐ i = {3, 4, 5}

☒ i = {3, 4, 5, 6, 7} ✓

☐ i = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}

☐ i = {3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}