

# Problemas PAES: enteros

Resolucion de problemas contextualizados con numeros enteros al estilo PAES

## 1 Saldo bancario

[Alternativas](#)

Una cuenta bancaria tiene un saldo de -15000 pesos. Se depositan 8000 y se retiran 5000. Cual es el saldo final?

☐ A -12000☐ B 12000☐ C -28000☐ D 2000

## 2 Piso de edificio

[Alternativas](#)

Un ascensor esta en el piso -2 (subterraneo). Sube 7 pisos, luego baja 4. En que piso queda?

☐ A Piso 3☐ B Piso 1☐ C Piso -1☐ D Piso 5

## 3 Cambio de temperatura

[Alternativas](#)

La temperatura baja 3 grados cada hora. Si parte en 5 grados, cual sera la temperatura despues de 4 horas?

☐ A 17☐ B 7☐ C -7☐ D -17

# Problemas PAES: enteros

Resolucion de problemas contextualizados con numeros enteros al estilo PAES

## 4 Puntos en juego

[Alternativas](#)

En un juego, perder una ronda resta 5 puntos y ganar suma 8. Si un jugador pierde 3 rondas y gana 2, cuantos puntos tiene (partiendo de 0)?

☐ A -7☐ B -1☐ C 1☐ D 7

## 5 Numero desconocido

[Alternativas](#)

Si  $n - (-7) = 3$ , cual es el valor de  $n$ ?

☐ A -10☐ B -4☐ C 10☐ D 4

## 6 Promedio con negativos

[Alternativas](#)

Las temperaturas de una semana fueron: -3, 1, -2, 4, 0 grados. Cual es el promedio?

☐ A -1☐ B 1☐ C 2☐ D 0

# Problemas PAES: enteros

Resolucion de problemas contextualizados con numeros enteros al estilo PAES

## 7 Multiplos en contexto

[Alternativas](#)

Cuantos multiplos de 6 hay entre 1 y 50?

- ☐ A 6
- ☐ B 7
- ☐ C 8
- ☐ D 9

## 8 MCD en reparticion

[Alternativas](#)

Se quieren repartir 60 manzanas y 48 naranjas en bolsas identicas sin que sobre fruta. Cual es el maximo de bolsas posibles?

- ☐ A 24
- ☐ B 12
- ☐ C 10
- ☐ D 6

## 9 MCM en planificacion

[Alternativas](#)

Dos buses parten juntos a las 8:00. Uno pasa cada 15 minutos y el otro cada 20 minutos. A que hora vuelven a coincidir?

- ☐ A 8:40
- ☐ B 9:00
- ☐ C 8:35
- ☐ D 9:15

## 10 Patron de potencias

[Alternativas](#)

Cual es el signo de  $(-1)^{101}$ ?

- ☐ A Positivo
- ☐ B No se puede determinar
- ☐ C Negativo
- ☐ D Cero

# Clave de respuestas

Problemas PAES: enteros

Magomaticas

1

**A) -12000**

Saldo bancario

2

**B) Piso 1**

Piso de edificio

3

**C) -7**

Cambio de temperatura

4

**C) 1**

Puntos en juego

5

**B) -4**

Numero desconocido

6

**D) 0**

Promedio con negativos

7

**C) 8**

Multiplos en contexto

8

**B) 12**

MCD en reparticion

9

**B) 9:00**

MCM en planificacion

10

**C) Negativo**

Patron de potencias