



ESCOLARIA

Preuniversitario y Prelcfes

Guía UdeA No. 01

Ejercicios de preparación **Examen de Admisión UdeA**

Componente: Razonamiento Lógico

Esta guía te ayudará a medir tu nivel y mejorar tu desempeño en el examen de admisión UdeA. Si quieres prepararte con estrategia y aumentar tus posibilidades de éxito, revisa nuestros cursos premium.

Ejercicio UdeA # 1

Dentro de una urna depositamos 20 esferas numeradas del 1 al 20. ¿Cuántas esferas hay que extraer como mínimo para tener la certeza de haber obtenido una con numeración par?

- A. 10
- B. 1
- C. 11
- D. 2



Ver solución en YouTube



Ejercicio UdeA # 2

En una caja de lapiceros tenemos 20 lapiceros rojos, 12 lapiceros azules y 10 lapiceros negros. La cantidad mínima de lapiceros que se deben sacar de la caja, para garantizar que salgan 2 azules es:

- A. 30
- B. 32
- C. 42
- D. 22

 Ver solución en YouTube

Respuesta correcta: B



Ejercicio UdeA # 3

Marcos encuentra que en un pedido de 500 ladrillos hay $\frac{1}{25}$ de los ladrillos defectuosos. ¿Cuántos ladrillos estarán defectuosos en un pedido de 7500?

- A. 300
- B. 140
- C. 20
- D. 200



Ver solución en YouTube



Respuesta correcta: A

Ejercicio UdeA # 4

Un pan que se fabrica en un molde de caras rectangulares requiere 3 huevos para su elaboración. Si se desea fabricar un pan cuyas dimensiones sean el doble de las del pan descrito, el número de huevos que deberá tener este nuevo pan es:

- A. 8
- B. 6
- C. 24
- D. 16

 [Ver solución en YouTube](#)

Respuesta correcta: C



Ejercicio UdeA # 5

Tres jugadores de fútbol, Alberto, Benjamín y Cristian anotaron en una temporada un total de 50 goles juntos. Si se sabe que Alberto y Benjamín anotaron 34 goles y entre Alberto y Cristian anotaron 36, entonces el número de goles anotados por Alberto, Benjamín y Cristian respectivamente es:

A. 20, 14 y 16 B. 14, 20 y 16 C. 16, 20 y 14 D. 14, 16 y 20


 Ver solución en YouTube

Respuesta correcta: A





ESCOLARIA

 ¿Quieres más ejercicios, clases en vivo y estrategias para aprobar el examen UdeA? Descubre nuestro curso completo [aquí](#)

Accede al curso completo



Testimonios >