



# Materiales Educativos GRATIS

## Razonamiento Matemático PRIMERO

### PSICOTÉCNICO

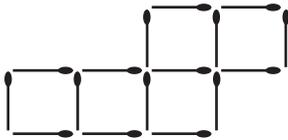
Los ejercicios que verás a continuación te ayudarán a desarrollar tu razonamiento, tu habilidad lógica y tu pensamiento lateral. Para resolverlos necesitarás creatividad, la cual está relacionada con el ingenio. Por lo tanto, ármate de paciencia y buen humor. ¡Adelante!

- ▶ Juegos de palitos de fósforo
- ▶ Test de dominó
- ▶ Figuras que continúan
- ▶ Orden numérico
- ▶ Conjuntos

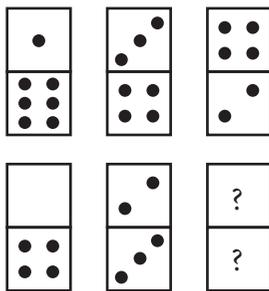
#### Trabajando en clase

##### Integral

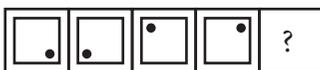
1. ¿Cuántos palitos debes quitar, como mínimo para formar cuatro cuadrados del mismo tamaño?



2. Indica la ficha que continúa.



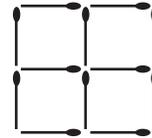
3. Señala la figura que sigue.



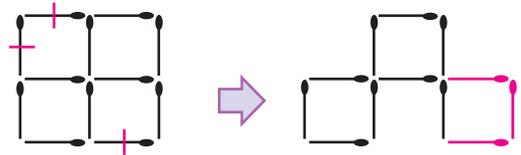
- a) b) c) d) e)

##### Católica

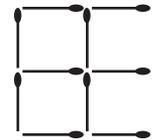
4. ¿Cuántos palitos de fósforo debes mover para obtener tres cuadrados del mismo tamaño?



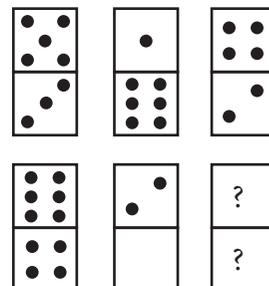
Resolución:



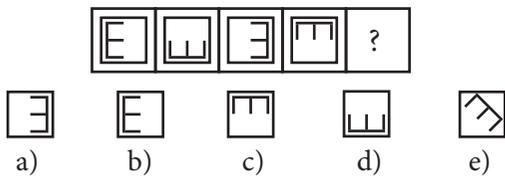
5. ¿Cuántos palitos de fósforo debes mover para obtener diez cuadrados?



6. Indica la ficha que continúa.

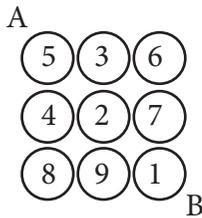


7. Indica la figura que sigue.

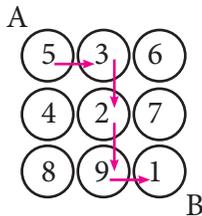


UNMSM

8. Cruza de la letra A hacia la letra B, sumando exactamente 20 y sin pasar por el mismo círculo. Da como respuesta el mayor número por el que pasaste.



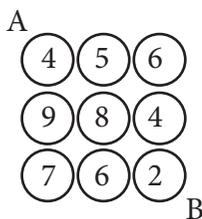
Resolución:



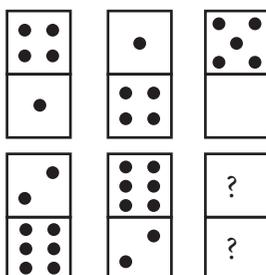
Luego:  $5 + 3 + 2 + 9 + 1 = 20$

$\therefore$  Respuesta: 9

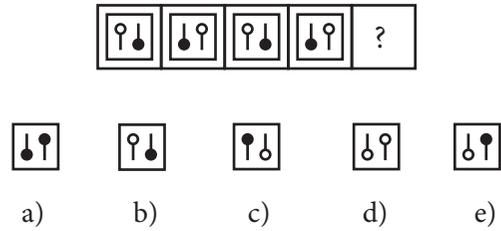
9. Cruza de la letra A hacia la letra B, sumando exactamente 35 y sin pasar por el mismo círculo. Da como respuesta el mayor sumando que hay en dicha suma.



10. Indica la ficha que continúa:

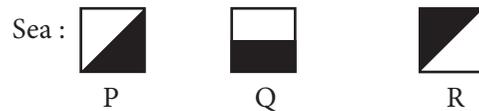


11. ¿Qué figura sigue?

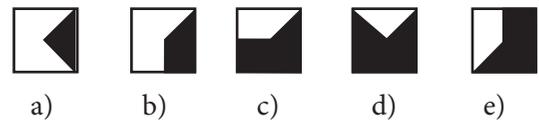


UNI

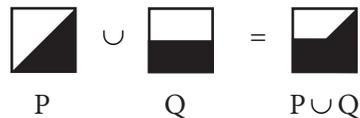
Según los conjuntos:



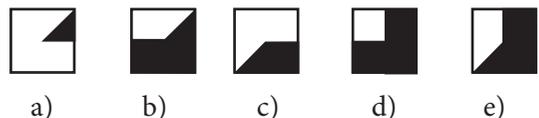
12. Determina la unión de P y Q ( $P \cup Q$ )



Resolución:



13. Determina la intersección de P y Q ( $P \cap Q$ ).



14. Determina unión de P y R ( $P \cup R$ )

