



# Materiales Educativos GRATIS

## Razonamiento Matemático \ TERCERO

### PSICOTÉCNICO

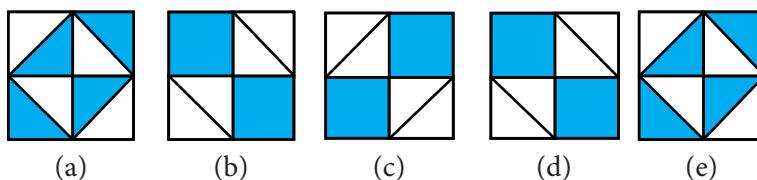
Este tema corresponde a una gran variedad de tipos de problemas. Lo que se busca es determinar las aptitudes del examinado y en qué campo se destaca.

En esta clase, abordaremos los siguientes tipos de problemas:

- a) Figura que continúa.
- b) Figura que no guarda relación con las demás.
- c) Analogía con figuras.
- d) Conteo de caras de sólidos.
- e) Cubos desarrollados.
- f) Palabra que no guarda relación con las demás.

#### Ejemplos:

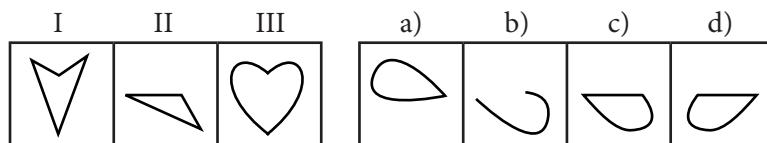
1. ¿Qué figura no guarda relación con las demás?



#### Resolución:

Es la "c", pues no tiene pareja; "a" es con "e" y "b" es con "d".

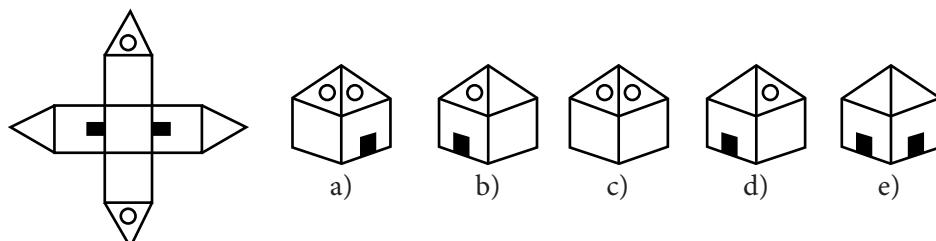
2. La figura I es a la figura II como la figura III es a...



#### Resolución:

La "c" es la que corresponde.

3. ¿Qué sólido corresponde al desarrollado?



#### Resolución

La "d" es la que corresponde.

## Trabajando en clase

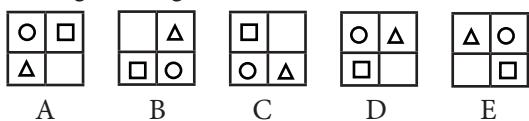
## Integral

- ### 1. ¿Qué figura continúa en la sucesión?



- a)  b)  c)  d)  e) 

2. ¿Qué figura no guarda relación con las demás?

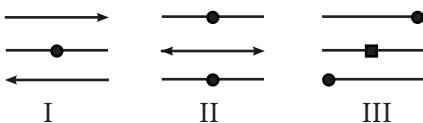


- 3. Determina la palabra central:**

LOCA	(LILOPO)	POLICÍA
PATA	( )	TOLERAS
a) pacole	c) letopa	e) paleta
b) lepato	d) tolepa	

UPCP

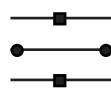
4. La figura I es a la figura II como la figura III es a...



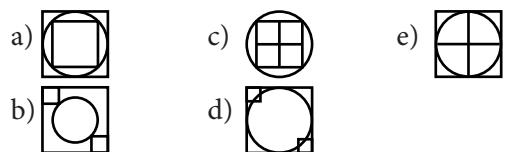
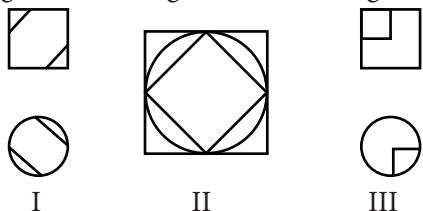
### Resolución:

El punto en la linea central (Fig.I) se traslada a la línea superior e inferior (Fig.II), luego la flecha inferior y superior (Fig.I) se trasladan a la línea central (Fig.II).

Entonces, la figura III es a:



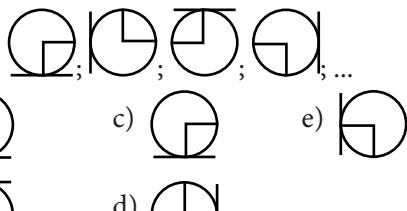
5. La figura I es a la figura II como la figura III es a...



6. Indica la palabra que no guarda relación con las demás.

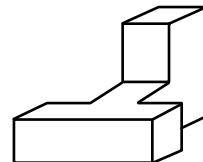
- a) FOCRILLO
  - b) BONA
  - c) REPA
  - d) GAUCHEL
  - e) OPAI

- ### 7. ¿Qué figura continúa?

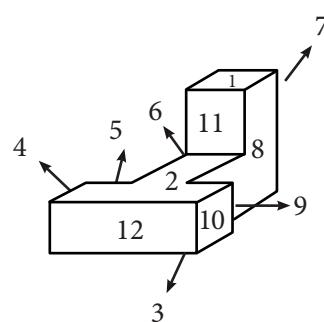


UNMSM

8. Calcula el número total de caras del siguiente sólido:

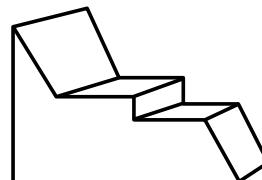


### Resolución:

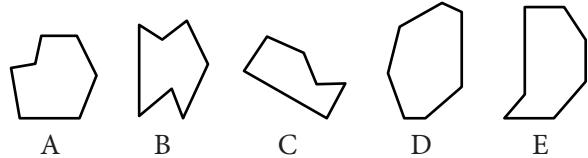


Rpta.: 12 caras

9. Calcula el número total de caras que posee el siguiente sólido:



10. ¿Qué figura no guarda relación con las demás?

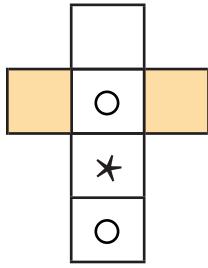


11. Determina la palabra central:

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| CULEBRA   | (TULEGA)  | TORTUGA   |
| COLIBRI   | ( )       | PINTADO   |
| a) TOLIDO | c) PINBRI | e) COTADO |
| b) TALIDO | d) DOLICO |           |

UNI

12. Señala el cubo que corresponde al siguiente cubo desarrollado:



- |    |    |    |
|----|----|----|
| a) | c) | e) |
| b) | d) |    |

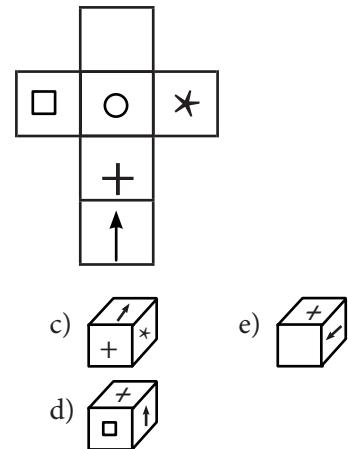
Resolución:

Al observar el cubo desarrollado, las caras pintadas, los dos círculos y el asterisco con la cara en blanco son caras opuestas, por tanto, no deben verse juntas, entonces, en las alternativas:

- ❖ Se descarta la alternativa "a" por tener los círculos juntos.

- ❖ Se descarta la alternativa "b" por tener las caras pintadas juntas.
- ❖ Se descartan las alternativas "d" y "e" por tener el asterisco y la cara en blanco juntos. Por tanto, la alternativa correcta es "c".

13. Señala el cubo que corresponde al siguiente cubo desarrollado:



- |    |    |    |
|----|----|----|
| a) | c) | e) |
| b) | d) |    |

14. La figura I es a la figura II como la figura II es a...

