



Materiales Educativos GRATIS

Razonamiento Matemático TERCERO

PSICOTÉCNICO

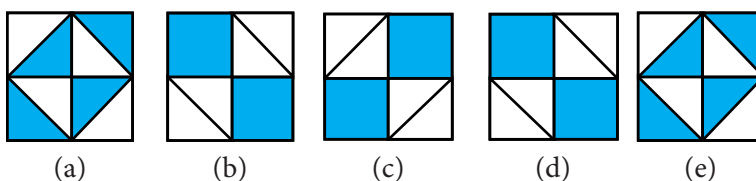
Este tema corresponde a una gran variedad de tipos de problemas. Lo que se busca es determinar las aptitudes del examinado y en qué campo se destaca.

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:

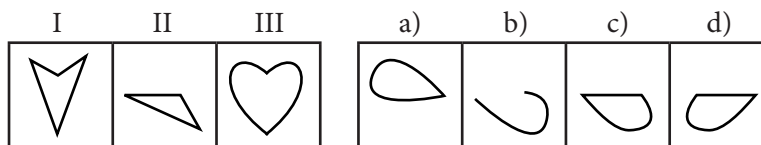
1. ¿Qué figura no guarda relación con las demás?



Resolución:

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

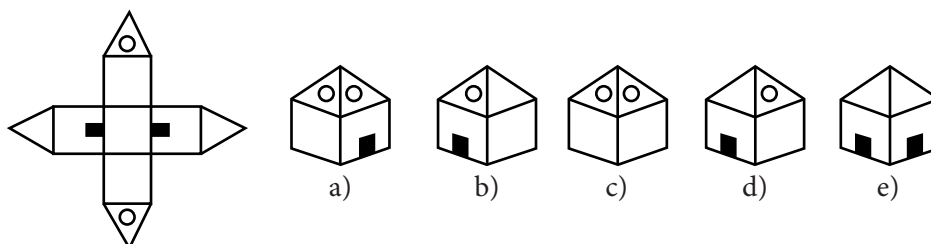
2. La figura I es a la figura II como la figura III es a...



Resolución:

La "c" es la que corresponde.

3. ¿Qué sólido corresponde al desarrollado?



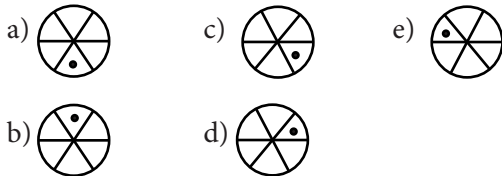
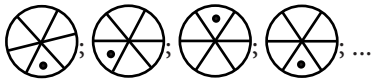
Resolución

La "d" es la que corresponde.

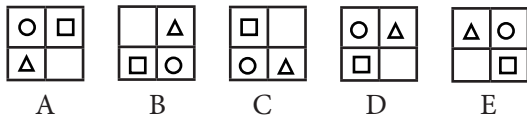
Trabajando en clase

Integral

1. ¿Qué figura continúa en la sucesión?



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

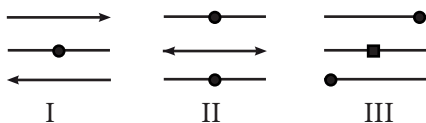


3. Determina la palabra central:

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...



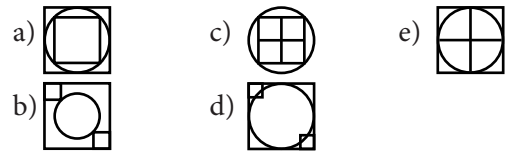
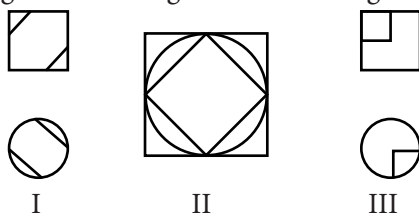
Resolución:

El punto en la línea 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:



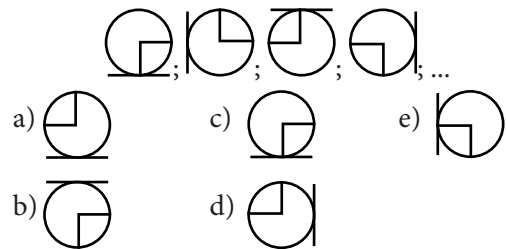
5. La figura I es a la figura II como la figura III es a...



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

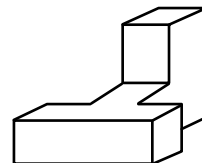
a) FOCRILLO	d) GAUCHEL
b) BONA	e) OPAI
c) REPA	

7. ¿Qué figura continúa?

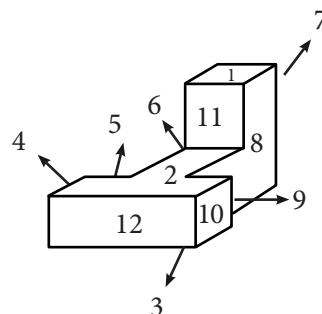


UNMSM

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

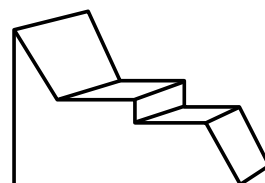


Resolución:

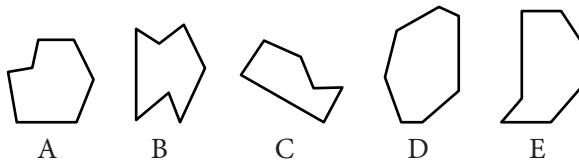


Rpta.: 12 caras

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



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

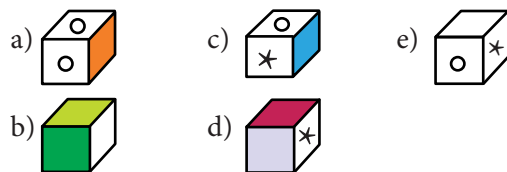
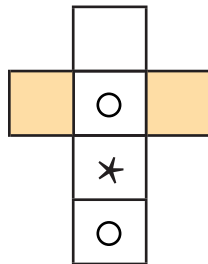


11. Determina la palabra central:

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:



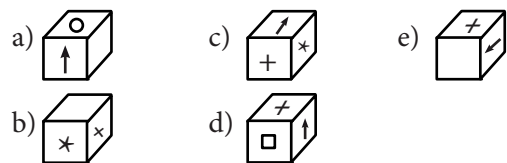
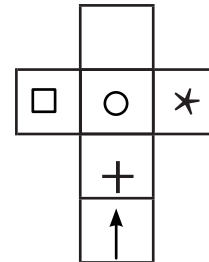
Resolución:

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:



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

