

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MÚSICA

Sección de Estudios Superiores

PRUEBA TIPO

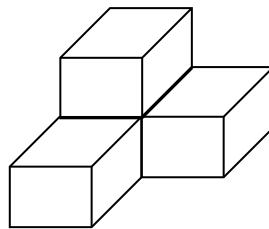
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

Admisión 2020

Prueba de Razonamiento matemático – PRUEBA TIPO

Resolver cada problema dado ENCERRANDO CON UN CÍRCULO la letra correspondiente a la respuesta. No se admite más de una respuesta.

- 1) ¿Cuántas caras tiene el siguiente sólido?



- a. 18
 - b. 15
 - c. 12
 - d. 9
 - e. Ninguna de las anteriores.
- 2) Hallar X en la siguiente sucesión numérica.

1 ; 2 ; 6 ; 8 ; 13 ; 16 ; 22 ; 26 ; X

- a. 30
 - b. 31
 - c. 28
 - d. 33
 - e. Ninguna de las anteriores.
- 3) Resolver la siguiente ecuación.

$$\frac{x-2}{3} + 2 = \frac{x-2}{5} + 6$$

- a. 32
- b. 6
- c. 52
- d. 22
- e. Ninguna de las anteriores.

RESPUESTA

1. c
2. d
3. a