**EJERCICIOS DE MATEMÁTICA PRUEBA DE ADMISIÓN 2021**

1. En un canasto hay 45 manzanas distribuidas en tres bolsas. La primera tiene 8 manzanas menos que la tercera y la segunda tiene 5 más que la tercera. ¿Cuántas manzanas tiene la segunda bolsa?
   1. 16
   2. 18
   3. 21
   4. 25
2. El cuociente entre 24,56 : 0,004 es igual a:

A) 0,614

B) 61,4

C) 614

D) 6.140

1. ¿Cuál de los siguientes números está entre 0,07 y 0,08?

A) 0,00075

B) 0,0075

C) 0,075

D) 0,75

1. Si a = 5 y b = – 3, entonces el valor de la expresión a + b es:
   1. 8
   2. 1
   3. 2
   4. 2
2. Una disertación fue evaluada por los alumnos como muy buena por el 50 %, como buena por el 25 %, como regular por el 15 %. ¿Qué porcentaje encontró que la disertación fue mala?

A) 90 %

B) 10 %

* 1. 1 %
  2. 0 %

1. El incremento de la población de un país es el mismo entre 1.990 y el 2.000, que entre 1.980 y 1.990. De acuerdo a este gráfico ¿Cuál es la población aproximada de ese país el año 2.000?

50

* 1. 58 millones 45

Población en millones

* 1. 53 millones 40
  2. 50 millones 35
  3. 47 millones 30

25

20

1940 1960 1980 2000

Años

1. Un rectángulo tiene un largo que es el cuádruplo de su ancho. Si su perímetro es de 120 cm., ¿cuál es el largo?
   1. 10 cm.
   2. 12 cm.
   3. 30 cm.
   4. 48 cm.
2. Si al triple de la edad de Carla se le restan 4 años, se obtiene 11 años. ¿Cuál es la ecuación que representa de mejor manera el enunciado?

A) 3 + x – 4 = 11

B) 3x – 11 = 4

C) 3x – 4 = 11

D) 3 + x = 11

**RESPUESTAS CORRECTAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **01** | C |
| **02** | D |
| **03** | C |
| **04** | D |
| **05** | B |
| **06** | B |
| **07** | D |
| **08** | C |