Habilidad Matemática

Copiar en su cuaderno los siguientes ejercicios:

No imprimir, no resolver, solamente copiar

1.- Al término de una reunión, hubieron 28 estrechadas de mano, suponiendo que c/u de los participantes fue cortes con c/u de los demás, el número de personas presentes fue

a) 14

b) 56

c) 28

d) 8

2.- ¿Cuál es el número que falta en la serie: 3, 10, 8. 15, \_\_\_ 20, 18 ?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) 9 | b) 10 | c) 13 | d) 18 | e) 20 |

3.- ¿Cuánto cuesta cercar un terreno de 25 m X 40 m. Si el m lineal de cerca cuesta $ 115.00?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) $14.500.00 | b) $14.800.00 | c) $14.950.00 | d) $15.050.00 | e) $15.100.00 |

4.- Encontrar 3 números consecutivos tales que al sumar el primero, más el doble del segundo más el triple del tercero se obtengan 86.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) 7, 8, 9 | b) 8, 9, 10 | c) 9, 10, 11 | d) 10, 11, 12 | e) 13, 14, 15 |

5.- Un reloj se adelanta 1 minuto cada 3 horas. ¿Cuántos minutos se habrán adelantado desde las 2:00 a.m. hasta las 8:00 a.m.?

a) 2 min

b) 3 min

c) 3/2 min

d) 1 min

e) 5/2 min

6.- Si el volumen de este prisma es de 160 cm3, ¿Cuánto vale X?

Imagen que contiene vidrio, cuarto

Descripción generada automáticamente

a). 4

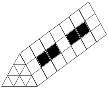
b). 10

c). 8

d). 16

e). 32

7.- ¿Cuántas piezas tiene la figura?



a). 4

b). 59

e). 63

d). 70

e). 80

8.- Si tenemos una sucesión de figuras. ¿Cuántos puntos habría en la octava figura?

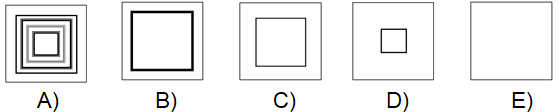
Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

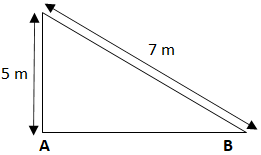
a). 28 b). 21 c). 30 d). 32 e). 36

9.- Elige la opción que complete la serie:





10.- Con base en la siguiente figura, determina la distancia que existe del punto B al punto A.



a). 24 m

b). 4.56 m

c). 4.5 m

d). 4.86

e). 4.89 m