CORRECTOR MODELO B

1.Un acuario de cristal mide 120 cm de largo por 70 cm ancho y 40 cm de alto. Calcula el volumen de agua que puede contener.
(1 punto)

A. 336.000 cm^3
B. 234.000 cm^3
C. 400.000 cm^3
D. 256.000 cm^3

2.Un día de invierno a las 11 de la mañana la temperatura en la calle era de -3º C y en el interior de casa era de 19º C ¿ Cuál es la diferencia de temperatura entre la calle y el interior de la casa ?
(0,5 puntos)

A. 26º
B. 12º
C. 22º
D. 27º

3. Se han consumido 5/ 8 de una caja que contenía 40 caramelos . ¿ Cuántos caramelos quedan?
(1 punto)

A. 12 caramelos
B. 15 caramelos
C. 18 caramelos
D. 11 caramelos

4. A una bicicleta que el año pasado costaba 600€ le han aplicado una rebaja del 20% . ¿Cuál es su precio actual?
(1 punto)

A. 520 €
B. 436 €
C. 480 €
D. 397€

5. Si al triple de un número le restamos 7 nos da 20. ¿ Cuál es el número?
(1 punto)

A. 12
B. 6
C. 10
D. 9

6.Pedro sale a pasear su perro por el parque cada 3 días, Amelía lo hace cada 2 días y Andrés cada 5días. Hoy han coincidido los tres en el parque, ¿ cuando volverán a coincidir?
(1 punto)

A. Dentro de 30 días
B. Dentro de 18 días
C. Dentro de 28 días
D. dentro de 20 días

7. En una clase de 30 alumnos hay 18 que estudian informática, como asignatura optativa. ¿ Que porcentaje representan estos?
(1 punto)

A. 25 %
B. 56 %
C. 60 %
D. 70 %

8. Un motorista tiene que recorrer 36 km que separan a dos ciudades si ha recorrido 2 / 3 del trayecto. ¿ Cuántos kilómetros ha recorrido?
(1 punto)

A. 25 km
B. 30 km
C. 34 km
D. 24 km

9. ¿Cual es el precio de una tela rectangular de 8 m de larga y 1,5 m de ancha, si el metro cuadrado vale 7 €?
(1 punto)

A. 84 €
B. 94€
C. 56€
D. 48€

10.Las edades de 12 estudiantes de un instituto de enseñanza secundaria son las siguientes : 12,13,12, 15, 13,14,12, 15, 13, 14, 15, 12. Calcula la media aritmética.
(0,5 puntos)

A. 12.8
B. 14,3
C. 12
D. 13,3

11. El valor de la siguiente expresión (-24) : (+2) + 5 x 8 -3 es :
(0,5 puntos)

A. 26
B. 34
C. 25
D. 22

12. Calcula los 2/3 de 936:
(0,5 puntos)

A. 612
B. 428
C. 356
D. 624