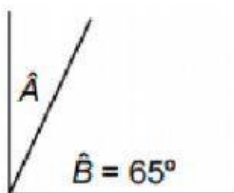


Evaluación final. TEST 6º MATEMÁTICAS

1. El valor en unidades de la cifra 8 en el número 402.481.136 es:
 - a. 8.000 unidades.
 - b. 80.000 unidades.
 - c. 800.000 unidades.
2. El resultado del doble de la diferencia entre 12 y 7 menos el doble de 3, es:
 - a. 4.
 - b. 60.
 - c. 45.
3. Rocío ha comprado 12 docenas de huevos.
¿Cuántos huevos ha comprado Rocío?
 - a. 24 huevos.
 - b. 74 huevos.
 - c. 144 huevos.
4. La raíz $\sqrt{256}$ es:
 - a. 18.
 - b. 16.
 - c. 128.
5. El número entero -4 es mayor que:
 - a. -3 .
 - b. -5 .
 - c. 0.
6. A las 12 de la mañana el termómetro marcaba $+12^{\circ}\text{C}$ y a las 10 de la noche marcaba -4°C . ¿Cuántos grados bajó la temperatura?
 - a. bajó 8°C .
 - b. bajó 16°C .
 - c. bajó 6°C .
7. El m.c.m. de dos o más números es:
 - a. el menor múltiplo común, distinto de cero, de dichos números.
 - b. el mayor divisor común, distinto de cero, de dichos números.
 - c. el mayor múltiplo común, distinto de cero, de dichos números.
8. El número 13 es un número:
 - a. simple.
 - b. compuesto.
 - c. primo.
9. ¿Cuántos minutos son 45° ?
 - a. $270'$.
 - b. $2.700'$.
 - c. $0,27'$.
10. ¿Cuánto mide el ángulo $\hat{A}$?
 - a. 90° .
 - b. 55° .
 - c. 25° .



11. El número mixto que representa la parte coloreada es:

a. $3 \frac{4}{8}$.



b. $2 \frac{4}{8}$.



c. $3 \frac{20}{8}$.



12. Si se multiplican o se dividen el numerador y el denominador de una fracción por un mismo número, se obtiene:

- a. una fracción equivalente.
- b. una fracción mixta.
- c. una fracción reducida.

13. La suma de $5 + \frac{4}{2}$ es igual a:

a. $\frac{9}{2}$.

b. $\frac{14}{2}$.

c. $\frac{9}{5}$.

14. La división $\frac{3}{8} : \frac{4}{6}$ es igual a:

a. $\frac{18}{32}$.

b. $\frac{12}{48}$.

c. $\frac{7}{14}$.

15. Si aproximamos el número 5,379 a las décimas, obtenemos:

a. 5.

b. 5,3.

c. 5,4.

16. El número 0,006 en forma de fracción decimal es:

a. $\frac{6}{1.000}$.

b. $\frac{6}{10.000}$.

c. $\frac{6}{100.000}$.

17. Cuatro amigos han recogido 0,5 kg de moras y las quieren repartir entre los cuatro a partes iguales. ¿Cuántos gramos le corresponden a cada uno?

a. 0,125 g.

b. 125 g.

c. 0,05 g.

18. La división $0,9 : 0,45$ es igual a:

a. 2.

b. 0,2.

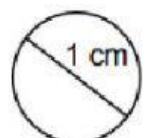
c. 0,02.

19. La longitud de esta circunferencia es:

a. 3,14 cm.

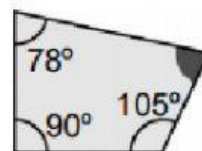
b. 6,28 cm.

c. 12,14 cm.



20. ¿Cuánto mide el ángulo coloreado de gris?

- a. 77° .
- b. 180° .
- c. 35° .

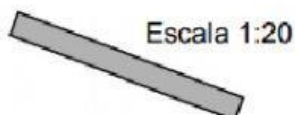


21. Marta se ha comprado un chándal por 60 €. A la hora de pagar le han hecho un descuento del 25 %. ¿Cuánto le ha costado el chándal?

- a. 30 €.
- b. 25 €.
- c. 45 €.

22. ¿Cuánto mide en la realidad esta barra?

- a. 30 cm.
- b. 120 cm.
- c. 60 cm.



23. Gracia tiene un terreno de 3 ha. ¿Cuántos metros cuadrados mide su terreno?

- a. 30.000 m^2 .
- b. 3.000 m^2 .
- c. 300 m^2 .

24. Un caballo pesa 0,5 q y 300 kg. ¿Cuánto pesa el caballo?

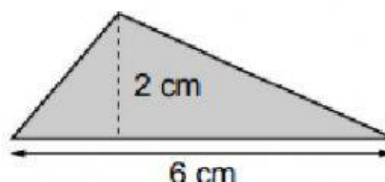
- a. 500 kg.
- b. 550 kg.
- c. 800 kg.

25. El área de un romboide es igual a:

- a. el lado elevado al cuadrado.
- b. el producto de su base por su altura.
- c. el producto de su base por su altura dividido entre 2.

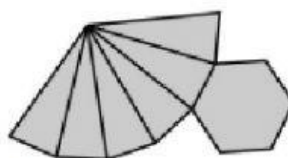
26. El área de este triángulo es:

- a. 12 cm^2 .
- b. 6 cm^2 .
- c. 24 cm^2 .



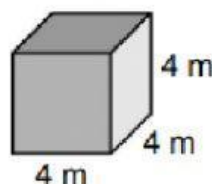
27. El nombre del cuerpo geométrico al que pertenece este desarrollo es:

- a. prisma pentagonal.
- b. pirámide hexagonal.
- c. octaedro.



28. ¿Qué volumen tiene este cubo?

- a. 24 m^3 .
- b. 12 m^3 .
- c. 64 m^3 .



29. La mediana de 2, 5, 3, 6, 5, 3 y 2 es:

- a. 2.
- b. 3.
- c. 3 y 6.

30. El rango de 4, 12, 8, 14, 11 y 1 es:

- a. 13.
- b. 16.
- c. 20.