



EJEMPLO PRUEBA DE COMPETENCIA CLAVE DE MATEMÁTICAS NIVEL 2

1. La tarifa de un parking de un centro comercial es la siguiente:

LAS DOS PRIMERAS HORAS : GRATIS
CADA HORA EXTRA: 1,2 €
CADA MINUTO EXTRA: 0,02 €

Si mi coche ha estado aparcado dentro del parking 4 horas y 22 minutos. ¿Cuánto tendré que pagar? (1 punto).

2. Para comprar un piso que cuesta 180.000€, se tiene que pagar un 7% más de IVA y 5.400€ en gastos de notaría y gestión. ¿Cuál será el gasto total de la compra? (1 punto).

3. En una copistería hay una oferta de 5 fotocopias a 40 céntimos.

a) ¿Cuánto vale cada fotocopia con esta oferta? (0,5 puntos).

b) ¿Cuántas fotocopias se pueden hacer con 8€? (0,5 puntos).

4. Este mes, Juan ha bebido 8 botellas de 1,5 litros de refresco y Pedro 16 latas de 33 centilitros. Cada botella vale 1,45€ y cada lata 0,54€.

a) ¿Quién ha bebido más refresco?) (0,5 puntos).



EJEMPLO PRUEBA DE COMPETENCIA CLAVE DE MATEMÁTICAS NIVEL 2

b) ¿Quién ha pagado más dinero? (0,5 puntos).

5. Dibuja un triángulo escaleno y, a la vez, que también sea obtusángulo. (1 punto).

6. Una pizza tiene 24 cm de radio. En la pizzería tienen cajas cuadradas de 25, 30, 45 y 50 cm de lado. ¿En qué caja tendría que meter la pizza? (1 punto).

7. Resuelve la siguiente ecuación (1 punto):

$$2(2X - 3) = 6 + X$$

8. En una prueba de gimnasia la puntuación de cada atleta se calcula eliminando la peor y la mejor nota de los jueces. Si las puntuaciones obtenidas han sido: 8,1; 9,0; 9,3; 9,6; 8,2; 8,7 y 9,5. ¿Qué nota corresponde? (1 punto).



EJEMPLO PRUEBA DE COMPETENCIA CLAVE DE MATEMÁTICAS NIVEL 2

9. Un videojuego costaba 8 euros y he pagado 6 euros. ¿Qué porcentaje me han rebajado? (1 punto).

10. Juan ha comprado una parcela de 450 metros cuadrados a 160 euros el metro cuadrado. Pasado un tiempo, lo vende por 78750 euros. ¿Cuánto ha ganado por cada metro cuadrado?.(1 punto).