

REPASO MATEMÁTICAS TEMA 2. 2º ESO

Nombre y Apellidos: _____

Fecha de entrega: _____

Curso: 2º ESO ____

1. Pasa de forma compleja y a forma incompleja las siguientes medidas:

a) 25,22 h

b) $15^{\circ} 45' 33''$

c) 47,75 min

2. Realiza las siguientes operaciones:

a) $125^{\circ} 33' 45'' - 80^{\circ} 40' 57'' =$

b) $(47^{\circ} 13' 3'') : 5 =$

c) $(30^{\circ} 12' 15'' + 25^{\circ} 13' 26'') \cdot 6 =$

3. Realiza las siguientes operaciones:

a) $81^{\circ} 00' 2'' - 45^{\circ} 09' =$

b) $4^{\circ} 53' + 0^{\circ} 08' 9'' + 3^{\circ} 4' =$

c) $(78^{\circ} 08' 9'' + 0^{\circ} 06' 7'' + 2^{\circ} 76' 5'' + 1^{\circ} 89') \cdot 0,75 =$

4. En una tienda, una caja de 10 DVD cuesta 9,99€, pero existe una oferta de tres cajas por 24,99 €. ¿Qué ahorro supone comprar las tres cajas con la oferta?
5. Juan recibe 10 € de paga. Tenía de la semanas pasadas 23'57 €. Gasta 5'75 € en la cena del sábado. Cobra 7'50 € por cortar el césped al vecino y compra dos discos en las rebajas a 1'29 € cada uno. ¿Qué dinero le queda?
6. El cronómetro marcó 8.123 segundos para el ganador de una maratón. El campeón del año pasado empleó 2 h 15 min 17 s. ¿Qué año se tardó menos?
7. Un camión circula por una autopista a 120 kilómetros por hora. ¿Cuánto tiempo tarda en recorrer 300 km?
8. ¿Qué ángulo forman las agujas del reloj a las 15 h y 20 min?