

## EXAMEN DECIMALES – 2º ESO - A

**Ejercicio 1:** Convierte:

- a) Cuatro centésimas a cienmilésimas
- b) Treinta y siete cienmilésimas a centésimas
- c) Doscientos quince milésimas a décimas

**Ejercicio 2:** Escribe con cifras:

- a) Tres diezmilésimas
- b) Quinientas cuatro milésimas
- c) Doce cienmilésimas
- d) Cuatro unidades y nueve millonésimas

**Ejercicio 3:** Efectúa las siguientes operaciones aproximando en cada caso e indicando si la aproximación es por exceso o por defecto.

- a)  $3.5 \cdot 4.23 =$  a las milésimas
- b)  $3.214 - 1.1 + 6.43 =$  a las décimas
- c)  $5.32 : 2.6 =$  a las centésimas

**Ejercicio 4:** Pasa:

- a)  $1^\circ 35' 47''$  a grados
- b)  $10'57$  h a horas, minutos y segundos

**Ejercicio 5:** Convierte:

- a)  $13^\circ 19' 21''$  a segundos
- b)  $7421''$  a horas, minutos y segundos

**Ejercicio 6:** Calcula:

- a)  $(2\text{h } 15' 19'') \times 7$
- b)  $30^\circ 11' 15'' : 9$

**Ejercicio 7:** Realizar una llamada cuesta 3 céntimos por minuto con una compañía, y 4.5 céntimos el minuto con otra. ¿Cuántos euros se ahorraría al mes una persona que hablara 700 minutos? ¿Y al año?

**Ejercicio 8:** Calcula el tercer ángulo de un triángulo escaleno en el que uno de los ángulos mide  $40^\circ 20' 35''$  y el otro mide  $53^\circ 42' 44''$