

2º Distancia. Medida do tempo e dos ángulos

1. Pasar ás unidades que se indican:

- a) 2 Horas a minutos:
- b) 10 minutos a segundos:
- c) 3 días a horas:
- d) 1 ano a horas:
- e) 90 minutos a horas:
- f) 240 segundos en minutos:

Solución: a) 120 min, b) 600 s, c) 72 h, d) 8760 h, e) 1,5 h, f) 4 min

2. Pedro tarda 2 horas e 17 minutos en facer os deberes. María tarda 8100 segundos.

¿Cal deles acaba primeiro? Solución: María

3. Un pescador colle un peixe cada 10 minutos. Si ten 18 peixes no cesto, ¿cántas horas leva pescando? Solución: 3 h

4. María ven de Poio a Pontevedra a pé en 38 minutos. Xosé tarda 2340 segundos. ¿Cal deles chega antes? Solución: María

5. Si teño 42 anos, ¿cántas semanas teño vivido? Solución: 2184

6. Ordena de menor a maior os seguintes ángulos:

$12^\circ 23' 14''$, 25° , $18^\circ 46'$, $12^\circ 37'$, $12^\circ 23' 38''$

Solución:

$12^\circ 23' 14''$, $12^\circ 23' 38''$, $12^\circ 37'$, $18^\circ 46'$, 25°

7. Calcula:

- a) $12^\circ 23' 38'' + 45^\circ 27' 11'' =$
- b) $34^\circ 12' 29'' + 126^\circ 57' 15'' =$
- c) $51^\circ 27' 41'' + 45^\circ 42' 37'' =$

Solución: a) $57^\circ 50' 49''$, b) $161^\circ 9' 44''$, c) $97^\circ 10' 18''$

8. Calcula:

- a) $2(12^\circ 23' 38'') =$
- b) $3(18^\circ 46') =$
- c) $4(12^\circ 23' 14'') =$

Solución: a) $24^\circ 47' 16''$, b) $56^\circ 18'$, c) $49^\circ 32' 56''$

9. ¿Cando un ángulo é recto?

Solución: Cando mide 90°

10. ¿Qué quere dicir que un ángulo é obtuso?

Solución: Cando é maior de 90°

11. Indica si é verdadeiro ou falso:

- a) Un ángulo agudo é menor que un recto.
- b) Se sumamos dous ángulos rectos obtemos un ángulo agudo.

Solución: a) Verdadeiro, b) Falso