



1. Expressa en segons:

- a) 28 min 39 s
- b) 9' 47"

2.- Passa a graus, minuts i segons:

- a) 5354632"
- b) 35 679"

3.- Calcula:

- a) $24' 50'' + 21^\circ 26'$
- b) 4 h 36 min 25 s + 5 h 44 min 50 s

4.- Calcula:

- a) $(22^\circ 15' 20'') \cdot 5$
- b) $(2 \text{ h } 15 \text{ min } 24 \text{ s}) : 3$

5.- Un restaurant encarrega a una fruiteria 7 kg de pomes a 2,15 euros el quilo, 6 kg de mandarines a 2,55 euros el quilo i 10 kg de creïlles a 0,80 euros el quilo. Quin és el preu total de la compra?

6.- Un cotxe duu una velocitat de 90 km/h. Quant de temps tarda a recórrer 120 km?

7.- Expressa en segons:

- a) 2 h 30 min 25 s
- b) $8^\circ 15' 26''$

8.- Passa a hores, minuts i segons:

- a) 4,36 h
- b) 45 548 s

9.- Calcula:

- a) $24' 36'' + 18^\circ 29' 45''$
- b) 2 h 29 min 37 s + 3 h 26 s

10.- Calcula:

- a) $(36^\circ 20' 50'') : 5$
- b) $(5 \text{ h } 25 \text{ min } 15 \text{ s}) \times 6$

11.- Hem pagat 7,36 euros per 2,3 kg de taronges. Quant costa el quilo de taronges?

12.- Un ciclista avança per una carretera a la velocitat de 18 km/h. Quina distància recorre en 1 h 10 min?



13.- Expressa en segons:

- a) 2 h 29 s
- b) $6^{\circ} 35' 35''$

14.- Passa a hores, minuts i segons:

- a) 19 765 s
- b) 336,25 min

15.- Calcula:

- a) $16^{\circ} 56' 12'' + 13^{\circ} 26' 45''$
- b) 6 h 42 min 36 s + 8 h 54 s

16.- Calcula:

- a) $(23^{\circ} 15' 30'') \cdot 6$
- b) $(6 \text{ h } 25 \text{ min } 44 \text{ s}) : 4$

17.- Tres peces de fruita pesen 650 g. Quant hi hem de pagar si el quilo de fruita costa 4,2 euros?

18.- Un automòbil ha recorregut 315 km a una velocitat mitjana de 90 km/h. Quant de temps ha invertit en el viatge?

19.- Expressa en segons:

- a) 4 h 5 min 20 s
- b) $8' 28''$

20.- Passa a graus, minuts i segons:

- a) 459,25'
- b) $82 350''$

21.- Calcula:

- a) $39^{\circ} 26' 58'' + 17^{\circ} 39' 26''$
- b) 5 h 15 s + 3 h 58 min 56 s

22.-Calcula:

- a) $(29^{\circ} 12') : 4$
- b) $(3 \text{ h } 15 \text{ min } 20 \text{ s}) \cdot 5$

23.- Sílvia ha comprat cinc quaderns i tres bolígrafs. Cada bolígraf costa 0,35 euros i el preu d'un quadern és quatre vegades el d'un bolígraf. Quants diners s'ha gastat en la compra?

24.- Un tren ix de la ciutat A a les 13 h 25 min 30 s. El recorregut fins a B és de 2 h 15 min 40 s. A quina hora arriba a la ciutat B?