

Repaso Apoyo 6 A y B (2)

1. Los 24 socios de una empresa se han repartido a partes iguales 84.288 €. ¿Cuánto le corresponde a cada uno?

$$84.288 : 24 = 3.512 \text{ €}$$

2. Escribe con letra como se leen estas fracciones:

2/5: dos quintos

3/7: tres séptimos

1/8: un octavo

7/4: siete cuartos

3. En el cumpleaños de Adrián había dos tartas, una de nata y otra de chocolate. Los invitados consumieron  $\frac{4}{6}$  de la tarta de nata y  $\frac{3}{6}$  de la de chocolate. Representa con un dibujo la representación de lo que se comieron en cada tarta y cuanto queda de cada una.

En la primera quedan  $\frac{2}{6}$  y en la segunda quedan  $\frac{3}{6}$

|   |   |
|---|---|
| X | X |
| X | X |
|   |   |

|   |   |
|---|---|
| X | X |
| X |   |
|   |   |

4. Escribe con cifras:

Cuatro centésimas: 0,04

Ocho décimas: 0,8

Doce centésimas: 0,12

Catorce centésimas: 0,14

5. Completa:

2 unidades= 20 décimas

30 décimas= 3 unidades

4 unidades = 400 centésimas

200 centésimas= 20 décimas

6. Ordena de mayor a menor:

1,30 - 0,31 - 3,01 - 0,13 - 1,03

3,01 > 1,30 > 1,03 > 0,31 > 0,13

7. Calcula:

$$2,3 + 0,15 + 1,5 = 3,95$$

$$3,6 + 2,37 + 0,05 + 3 = 9,02$$

$$6,23 - 1,7 = 4,53$$

$$4,7 - 2,39 = 2,31$$

8. José pesa 53,54 kg y mide 1,65 m, e Íñigo pesa 51,35 kg y mide 1,60 m ¿Cuál es la diferencia de peso y de altura entre ambos?

$$53,54 - 51,35 = 2,19 \text{ kg pesa más José}$$

$$1,65 - 1,60 = 0,05 \text{ m} = 5 \text{ cm mide más José}$$

9. Un conductor emprende un viaje de 345 km. Cuando lleva 83,24 km recorridos, para a tomar un café. Después, recorre 145,8 km y para a comer. ¿Cuántos kilómetros debe hacer para acabar el viaje?

$$\text{Recorrió } 83,24 + 145,8 = 229,04 \text{ km}$$

$$\text{Aún debe hacer: } 345 - 229,04 = 115,96 \text{ km}$$

10. Antonio, Regina y Jorge quieren comprar una pelota que cuesta 8,75 €. Si Antonio tiene 4 €; Regina, 2,50 € y Jorge 3,75 € ¿podrán comprar la pelota juntando su dinero? ¿Cuánto les sobra o les falta?

$$4 + 2,50 + 3,75 = 10,25 \text{ €}$$

$$10,25 - 8,75 = 1,50 \text{ € les sobran}$$

11. Expresa en cm:

$$2 \text{ dm y } 3 \text{ cm} = 20 + 3 = 23 \text{ cm}$$

$$7 \text{ dm y } 9 \text{ cm} = 70 + 9 = 79 \text{ cm}$$

$$3 \text{ m y } 14 \text{ cm} = 300 + 14 = 314 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m y } 4 \text{ dm} = 200 + 40 = 240 \text{ cm}$$

12. ¿Cuántos trozos de 5 cm se pueden hacer con un alambre de tres metros?

$$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$$

$$300 \text{ cm} : 5 \text{ cm} = 60 \text{ trozos}$$

13. Rodrigo da 30 vueltas a la pista de atletismo, que tiene 400 metros de longitud. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido?

$$30 \times 400 \text{ m} = 12.000 \text{ m} = 12 \text{ km}$$

14. Expresa estas longitudes en kilómetros y en metros:

a)  $2.010 \text{ m} = 2 \text{ km y } 10 \text{ m}$

b)  $8.500 \text{ m} = 8 \text{ km y } 500 \text{ m}$

c)  $5.900 \text{ m} = 5 \text{ km y } 900 \text{ m}$

d)  $7.004 \text{ m} = 7 \text{ km y } 4 \text{ m}$

15. Carmen y Érika realizaron una marcha de 17 kilómetros y medio. ¿Qué distancia habían recorrido cuando pararon para comer a 87 hectómetros de su destino?

$$17,5 \text{ km} = 175 \text{ hm}$$

$$175 - 87 = 88 \text{ hm habían recorrido}$$

16. Felipe quiere comprar un ordenador de 936 € y pagará mensualmente 72 €. ¿Cuántos meses tendrá que estar pagando?

$$936 : 72 = 13 \text{ meses}$$

17. Calcula:

$$241 \times 100 = 24.100$$

$$36 \times 1.000 = 36.000$$

$$111 \times 10 = 1.110$$

$$12 \times 100 = 1.200$$

$$23.600 : 100 = 236$$

$$1.200 : 10 = 120$$

18. Escribe el anterior y el posterior de:

$$1.298 \quad 1.299 \quad 1.300$$

$$399 \quad 400 \quad 401$$

$$998 \quad 999 \quad 1.000$$

$$17.999 \quad 18.000 \quad 18.001$$

$$788 \quad 789 \quad 790$$

$$14.879 \quad 14.880 \quad 14.881$$

$$9.998 \quad 9.999 \quad 10.000$$

$$8.999 \quad 9.000 \quad 9.001$$

19. Resuelve:

$$(70 + 20) : 6 = 90 : 6 = 15$$

$$(48 : 6) \times 5 = 8 \times 5 = 40$$

$$(525 - 45) : 8 = 480 : 8 = 60 \quad (36 : 9) + 36 - 12 = 4 + 36 - 12 = 40 - 12 = 28$$

$$4.320 - (1.280 + 936) = 4.320 - 2.216 = 2.104$$

$$3.620 - (3.120 - 960) = 3.620 - 2.160 = 1.460$$

20. Sara compró varios refrescos a 2 € cada uno. Pagó con un billete de 20 € y otro de 10 €, le devolvieron 6 €. ¿Cuántos refrescos compró?

$$20 + 10 = 30 \text{ €}$$

$$30 - 6 = 24 \text{ €}$$

$$24 : 2 = 12 \text{ refrescos}$$