

Números y operaciones (3)

23. María compra un ordenador por 874 € y pagará mensualmente 72 €. ¿Cuántos meses tendrá que estar pagando?

24. Adrián ha comprado una moto por un valor de 4.786 €. Primero pagó la mitad del valor y el resto en 12 mensualidades iguales. ¿Cuánto pagó Adrián en cada mensualidad?

25- Calcula:

$$24.456 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$47.000 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 24.500$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 10 = 346$$

$$9.745 \times \underline{\hspace{2cm}} = 97.450$$

$$8.000 : \underline{\hspace{2cm}} = 80$$

26.- Completa el término que falta:

$$\underline{\hspace{2cm}} - 5.689 = 6.740$$

$$4.570 + \underline{\hspace{2cm}} = 13.579$$

$$\underline{\hspace{2cm}} : 65 = 358$$

$$34.533 - \underline{\hspace{2cm}} = 29.405$$

27. Ordena estas cantidades de mayor a menor:

$$123.456 - 24.000 - 89.765 \quad - 87.465 - 94.500 - 150.000 - 90.980$$

28. Escribe el nº anterior y el siguiente:

$$\dots\dots\dots 400.200 \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots 2.486.000 \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots 16.059.999 \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots 20.510.990 \dots\dots\dots$$

29. En un recipiente hay 850 l y en otro 475 l. ¿Cuántas vasijas de 50 decilitros se pueden llenar?

30.- Resuelve estas operaciones:

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

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

$$(525 - 45) : 8 =$$

$$(36 : 9) + 36 - 12 =$$

31. Calcula:

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

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

$$2.864 - 1.328 + 830 =$$

32. Sara compró varios refrescos a 1,15 € cada refresco. Pagó con un billete de 20 € y le devolvieron 2,75 € ¿Cuántos refrescos compró Sara?

33. José ha ido con sus primos al teatro. Han pagado en total 250,5 € por 3 entradas de adulto y 4 infantiles. Cada entrada de adulto cuesta 45,50 € ¿Cuánto cuesta cada entrada de infantil?

34. Halla los resultados de:

$$2 + [5 + (10 + 2) \times 3] = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(1 + 2 \times 5 - 4) : 7 + 15 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times [2 - (3 - 2)] + 20 : 10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \times (4 - 2) + 12 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$