

REPASO MATEMÁTICAS.

1. Calcula las siguientes divisiones.

a) $85,5 : 5 =$

$$\begin{array}{r} 85,5 \quad | \quad 5 \\ 35 \quad \quad 17,1 \\ 05 \\ 0 \end{array}$$

b) $46,4 : 8 =$

$$\begin{array}{r} 46,4 \quad | \quad 8 \\ 64 \quad \quad 5,8 \\ 0 \end{array}$$

c) $2,45 : 6 =$

$$\begin{array}{r} 2,45 \quad | \quad 6 \\ 24 \quad \quad 0,408 \\ 050 \\ 2 \end{array}$$

d) $9,84 : 3 =$

$$\begin{array}{r} 9,84 \quad | \quad 3 \\ 08 \quad \quad 3,28 \\ 24 \\ 0 \end{array}$$

2. Rodea las operaciones que tienen bien colocados los números decimales. Después, calcula esas operaciones.

$$\begin{array}{r} 347,86 \\ + 25,216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347,86 \\ + 25,216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 357,5 \\ - 42,75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 357,5 \\ - 42,75 \\ \hline \end{array}$$

$347,86 + 25,216 = 373,076$
 $357,5 - 42,75 = 314,75$

3. Completa la siguiente tabla con el porcentaje, la fracción o el número decimal que falte.

Porcentaje	Fracción	Número decimal
10 %	10 / 100	0,10
25%	25 / 100	0,25
50%	50 / 100	0,50
75 %	75 / 100	0,75

4. Indica si son verdaderas o falsas estas afirmaciones.

a) El 10% de 500 es mayor que 100. $(500 \times 10) : 100 = 5.000 : 100 = 50$ FALSO

b) El 25% de 500 es menor que 25. $(500 \times 25) : 100 = 12.500 : 100 = 125$ FALSO

c) El 50% de 500 es 250. $(500 \times 50) : 100 = 25.000 : 100 = 250$ VERDADERO

5. Coloca y calcula las siguientes multiplicaciones.

• $4,56 \times 6,54$

• 494×504

• $5,98 \times 1,8$

• 362×584

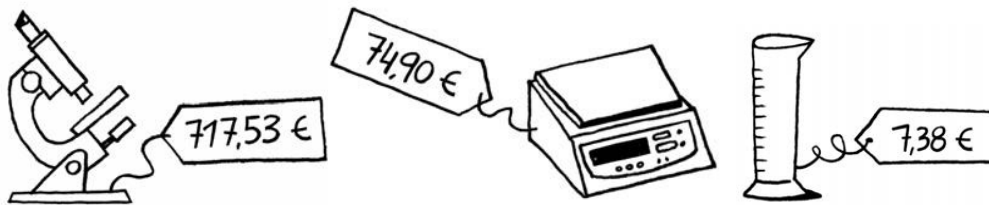
$$\begin{array}{r} 4,56 \\ \times 6,54 \\ \hline 1824 \\ +2280 \\ \hline 2736 \\ 29,8224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 494 \\ \times 504 \\ \hline 1976 \\ + 2470 \\ \hline 248.976 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,98 \\ \times 1,8 \\ \hline 4784 \\ + 598 \\ \hline 10,764 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ \times 584 \\ \hline 1448 \\ + 2896 \\ \hline 1810 \\ 211.408 \end{array}$$

6. En el laboratorio necesitan comprar algunos objetos que se han estropeado. Observa los precios y responde a las preguntas.



a) Si en el laboratorio necesitan 57 probetas, ¿cuánto costarán todas?

$$\begin{array}{r} 7,38 \\ \times 57 \\ \hline 5166 \\ + 3690 \\ \hline 420,66 \end{array}$$

Solución: **Cincuenta y siete probetas costarán 420,66 euros.**

b) Si, además de las probetas, compran un microscopio y una balanza, ¿cuál será el precio total de la compra?

$$420,66 + 717,53 + 74,90 = 1213,09$$

Solución: **El precio total de la compra será de 1.213,09 euros.**

c) Al pagar les aplican un descuento de 299,99 €. ¿Cuál será el precio final de la compra?

$$1213,09 - 299,99 = 913,1$$

Solución: **El precio final será de 913,1 euros.**

7. En el Museo Naval se muestran las fotos de un barco que se ha encontrado hundido en alta mar. Se sabe que se llamaba Rayo del Mar y que tenía una tripulación de 45 marineros. Además, se encontró en la bodega un botín de 124 945 monedas de oro. Realiza las operaciones necesarias para un reparto justo del botín. ¿Cuántas monedas recibirá cada tripulante? ¿Sobrarán monedas?

DATOS

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r}
 124945 \quad | \quad 45 \\
 \underline{349} \quad \quad 2776 \\
 344 \\
 \underline{295} \\
 25 \quad /
 \end{array}$$

Solución: **Cada tripulante recibirá 2776 monedas. Sobrarán 25 monedas.**

8. Un ciclista ha recorrido en tres etapas distintas 152,72 km, 137,292 km y 160,7 km. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido en total? ¿Qué diferencia hay entre la etapa más larga y la más corta? Indica los pasos que sigues para resolver el problema.

DATOS

OPERACIÓN

$$\begin{aligned}
 152,72 + 137,292 + 160,7 &= 450,712 \text{ km} \\
 160,7 - 137,292 &= 23,408 \text{ km}
 \end{aligned}$$

Solución: **En total ha recorrido 450,712 km. La diferencia entre la etapa más larga y la más corta es de 23,408 km.**

REPASO CIENCIAS

Elixe dous dos animais que ves nesta foto e cubre as fichas que tendes na parte de abaixo da foto.

Resposta libre.



- Como se chama? _____
- Tipo: Vertebrado Invertebrado.
- Grupo: _____
- Que come? _____
- Como é o seu corpo? _____
- Como se despraza? _____
- Como respira? _____
- Reprodución: Ovípara Vivípara.
- Trazo característico do seu grupo: _____

- Como se chama? _____
- Tipo: Vertebrado Invertebrado.
- Grupo: _____
- Que come? _____
- Como é o seu corpo? _____
- Como se despraza? _____
- Como respira? _____
- Reprodución: Ovípara Vivípara.
- Trazo característico do seu grupo: _____

Explica brevemente que tipo de ecosistema se pode ver na imaxe e conta algo que saibas sobre os animais que aparecen na foto.

Resposta libre.