

Alinear unidades, décimas y centésimas

Observa un ejemplo y empieza con ayuda

$$23,41 + 41,56 = 64,97$$

- 1 centésimas: $1 + 6 = 7$. Escribe 7, sin llevar.
- 2 décimas: $4 + 5 = 9$. Escribe 9, sin llevar.
- 3 unidades: $3 + 1 = 4$. Escribe 4, sin llevar.
- 4 decenas: $2 + 4 = 6$. Escribe 6, sin llevar.

Comprueba: $64,97 - 41,56 = 23,41$.

Empieza la operación 1 con apoyo

20,53 + 12,42 = _____

Alinea las unidades y el separador decimal. Opera con cifras del mismo orden y anota las llevadas donde correspondan.

[illegible]

Explica una decisión: ¿qué cifra colocaste primero y por qué?

Escribe la operación inversa que permite comprobar tu resultado.

En la hoja siguiente: termina 1 y 2 con ayuda; intenta 3 y 4 sin mirar el ejemplo; resuelve 5 y 6 y

En la hoja siguiente: termina 1 y 2 con ayuda; intenta 3 y 4 sin mirar el ejemplo; resuelve 5 y 6 y compruébalas con la operación inversa.

Si una no coincide, señala la primera columna que debes revisar. Las soluciones van separadas.

Soluciones y comprobación

La operación iniciada con apoyo es la número 1 de la práctica. Revisa primero el procedimiento; una respuesta distinta no indica por sí sola dónde estuvo el error.

1 $20,53 + 12,42 = 32,95$

Prueba: $32,95 - 12,42 = 20,53$.

2 $22,41 + 23,44 = 45,85$

Prueba: $45,85 - 23,44 = 22,41$.

3 $34,42 + 23,13 = 57,55$

Prueba: $57,55 - 23,13 = 34,42$.

4 $65,41 + 10,01 = 75,42$

Prueba: $75,42 - 10,01 = 65,41$.

5 $14,34 + 72,52 = 86,86$

Prueba: $86,86 - 72,52 = 14,34$.

6 $79,36 + 20,43 = 99,79$

Prueba: $99,79 - 20,43 = 79,36$.

¿Por qué no basta con alinear los números por su última cifra si tienen distinta cantidad de decimales?

Debes alinear las unidades y el separador decimal. Así las décimas se operan con décimas y las centésimas con centésimas; puedes añadir ceros finales sin cambiar el valor.

Para volver a intentarlo

Compara una sola columna con el ejemplo. Revisa la posición de las cifras, la operación de esa columna y lo que llevas a la siguiente. Corrige ese paso y repite la comprobación. Puedes crear otra ficha del mismo nivel cuando comprendas el cambio.