Vuelta al cole

5.º de Primaria

Repaso de verano

Decimales, superficie, fracciones y tiempo, aplicados a situaciones reales.
Con soluciones.

Recuerda

Aquí el repaso no va de repetir operaciones sino de usarlas: precios, superficies, tiempos y textos reales. Si el resultado no tiene sentido en la situación, revisa el planteamiento antes que la cuenta.

Trucos

Con decimales, coloca siempre las comas una debajo de otra antes de sumar o restar. La mitad de los errores de este curso no son de cálculo: son de haber alineado mal las cifras.

Responde a las preguntas

1. **En el mercado, 1 kg de tomates cuesta 2,40 euros. ¿Cuánto cuestan 2,5 kg?**

2. **Pagas con un billete de 20 euros una compra de 13,75. ¿Cuánto te devuelven?**

3. **Calcula: 7,5 + 12,85 = _____ 20 − 4,6 = _____ 3,4 x 5 = _____**

4. **Una habitación mide 4 m de largo y 3 m de ancho. ¿Cuántos metros cuadrados tiene?**

5. **¿Cuántas baldosas de 1 m² necesitas para cubrir esa habitación?**

6. **Escribe en forma de fracción y de decimal: la mitad, un cuarto y tres cuartos.**

7. **Un tren sale a las 8:20 y llega a las 11:05. ¿Cuánto ha durado el viaje?**

8. **Pon las tildes que faltan y explica una de las reglas que has aplicado: arbol, despues, util, corazon.**

9. **Escribe seis líneas describiendo tu lugar favorito del verano, usando al menos tres adjetivos.**

10. **Un pantalón cuesta 24 euros y está rebajado un 25 %. ¿Cuánto se paga?**

11. **Ordena de menor a mayor: 0,4 · 1/2 · 0,25 · 3/4**

Otros formatos · práctica variada

12. **Calcula cuánto costaría la compra de una semana si cada día gastáis 18,50 euros.**

13. **Mide una habitación de tu casa y calcula su superficie.**

14. **Mira un tique de la compra y comprueba si el total está bien sumado.**

Solucionario

1. 2,40 x 2,5 = 6 euros.
2. 20 − 13,75 = 6,25 euros.
3. 20,35; 15,4; 17.
4. 4 x 3 = 12 metros cuadrados.
5. Doce baldosas, una por cada metro cuadrado.
6. 1/2 = 0,5; 1/4 = 0,25; 3/4 = 0,75.
7. Dos horas y cuarenta y cinco minutos.
8. árbol, después, útil, corazón. Por ejemplo: «útil» es llana terminada en consonante distinta de n o s, así que lleva tilde.
9. Respuesta libre. Se valora la descripción, los adjetivos y la ortografía.
10. La rebaja es 6 euros, así que se pagan 18.
11. 0,25 · 0,4 · 1/2 · 3/4. Hay que pasar todo a decimales para poder comparar.
    12, 13 y 14. Respuesta libre.
    La 11 es la que más se falla: mezclar fracciones y decimales obliga a traducir antes de ordenar, y muchos comparan los números tal cual aparecen.