



# Vuelta al cole

6.º de Primaria

## Repaso de verano

Proporcionalidad, gráficos y textos con datos reales. Con soluciones.  
Descárgala e imprímela gratis.

**Lee el texto**

Una familia registró el gasto de agua de su casa durante cuatro meses: en mayo gastó 12 metros cúbicos; en junio, 15; en julio, 22, y en agosto, 20. El recibo cobra 1,80 euros por metro cúbico más una cuota fija de 6 euros al mes.

**Responde a las preguntas**

1. ¿En qué mes se gastó más agua? ¿Cuánto más que en mayo?  

---
2. Calcula el gasto total de los cuatro meses en metros cúbicos.  

---
3. ¿Cuánto se pagó en julio, contando la cuota fija?  

---
4. Calcula la media de consumo de los cuatro meses.  

---
5. Si en septiembre quieren gastar un 10 % menos que en agosto, ¿cuántos metros cúbicos serían?  

---
6. Resuelve respetando la jerarquía.  
 $15 + 4 \times 3 = \underline{\hspace{1cm}}$   $(30 - 6) : 8 = \underline{\hspace{1cm}}$   $50 - 3 \times (2 + 5) = \underline{\hspace{1cm}}$
7. Opera con fracciones.  
 $2/3 + 1/6 = \underline{\hspace{1cm}}$   $5/8 - 1/4 = \underline{\hspace{1cm}}$
8. Analiza sujeto, verbo y complemento directo.  
La familia redujo el consumo de agua en septiembre.  

---
9. Escribe ocho líneas argumentando por qué conviene ahorrar agua. Incluye dos argumentos y un cierre.  

---

**Otros formatos · práctica variada**

10. Busca un recibo de casa y localiza la cuota fija y el precio por unidad.  

---
11. Dibuja un gráfico de barras con los cuatro consumos del texto.  

---

## Solucionario

1. En julio, 22 metros cúbicos: 10 más que en mayo.
2.  $12 + 15 + 22 + 20 = 69$  metros cúbicos.
3.  $22 \times 1,80 = 39,60$ ;  $39,60 + 6 = 45,60$  euros.
4.  $69 : 4 = 17,25$  metros cúbicos de media.
5. El 10 % de 20 es 2, así que serían 18 metros cúbicos.
6.  $15 + 4 \times 3 = 27$ ;  $(30 - 6) : 8 = 3$ ;  $50 - 3 \times (2 + 5) = 29$ .
7.  $2/3 + 1/6 = 5/6$ ;  $5/8 - 1/4 = 3/8$ .
8. Sujeto: La familia. Verbo: redujo. Complemento directo: el consumo de agua.
9. Respuesta libre. Valora la tesis, los dos argumentos y la conclusión.
10. Respuesta libre.
11. Gráfico con cuatro barras: 12, 15, 22 y 20.