Vuelta al cole

5.º de Primaria

Repaso de vuelta al cole

Lo que trae de 4.º: fracciones, decimales, división y opinión razonada. Con soluciones y hoja de registro.

Nombre y apellidos: _____ Fecha: _____

Recuerda

Para el adulto. En quinto se da por sabido lo de cuarto: **dividir por una cifra, leer y escribir decimales, entender una fracción sencilla y resolver problemas de dos pasos**.

La novedad de este curso no son los contenidos, es que se empieza a pedir **opinión razonada**: no basta con contestar, hay que decir por qué.

Trucos

Con decimales, alinea siempre **la coma debajo de la coma**. Casi todos los errores de sumas y restas con decimales vienen de colocar las cifras a la derecha, como si fueran números enteros.

Lee el texto

La biblioteca municipal ha prestado 1.250 libros este trimestre. De ellos, la cuarta parte fueron de aventuras. Cada préstamo dura 15 días y la sanción por retraso es de 0,20 euros al día. El horario es de 9 a 14 y de 16 a 20, salvo los viernes por la tarde, que cierra.

Responde a las preguntas

1. **¿Cuántos libros de aventuras se prestaron? Escribe la operación.**
   _____
2. **¿Cuántas horas abre la biblioteca un martes?** _____
3. **Alguien devuelve un libro con 6 días de retraso. ¿Cuánto paga?**
   _____
4. **Calcula.**
   1.248 : 6 = _____ 45,7 + 8,35 = _____ 20 − 3,4 = _____ 2,5 × 4 = _____
5. **Escribe en cifras y ordena de menor a mayor.**
   tres cuartos · 0,8 · un medio · 0,25
   _____
6. **¿Qué fracción de la semana está cerrada la biblioteca por las tardes? Explícalo.**
   _____
7. **Si la cuarta parte fueron de aventuras, ¿qué fracción no lo fueron?** _____
8. **Resume el texto en dos frases, sin copiar ninguna entera.**
   _____
   _____

9. **¿Te parece justa la sanción de 0,20 euros al día? Escribe una razón a favor y una en contra.**
   a favor: _____
   en contra: _____

10. **Escribe una oración con «préstamo» y analiza sujeto y verbo.**
    _____

Otros formatos · práctica variada

11. **Calcula cuánto pagarías por 15 días de retraso. _____**

12. **Busca cuántos libros hay en tu casa y calcula qué parte del total son tuyos.**

El reto

La semana de los quince minutos. Lee quince minutos al día durante siete días y apunta las páginas.

L ____ M ____ X ____ J ____ V ____ S ____ D ____

Suma el total y divide entre siete para saber tu media diaria.

total _____ media _____

Con esa media, calcula cuántos días tardarías en leer un libro de 180 páginas: _____

Hoja de registro

Esta hoja es para el docente. Marca C en lo conseguido, EP en lo que va con ayuda y NC en lo que aún no aparece.

1. **Calcula una fracción de una cantidad. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
2. **Interpreta un horario y suma tramos. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
3. **Opera con decimales alineando la coma. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
4. **Compara fracciones y decimales entre sí. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
5. **Deduce la fracción complementaria. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
6. **Resume un texto en dos frases propias. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
7. **Argumenta a favor y en contra de lo mismo. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
   Comentario. El punto 7 es la novedad de quinto y el que más cuesta. Escribir una razón en contra de lo que uno piensa parece una trampa a esta edad, y sin embargo es la base de cualquier debate y de todo el comentario de texto que vendrá después. **Se valora que las dos razones sean razones, no opiniones repetidas.**

Solucionario

Pregunta 1: **312,5**, que en libros son **312**, porque 1.250 : 4 = 312,5. Es un buen momento para hablar de que un resultado decimal a veces no tiene sentido en la realidad.

Pregunta 2: **nueve horas**: cinco por la mañana y cuatro por la tarde.

Pregunta 3: **1,20 euros**, porque 6 × 0,20.

Pregunta 4: **208**, **54,05**, **16,6**, **10**.

Pregunta 5: **0,25 · un medio · tres cuartos · 0,8**, es decir 0,25 < 0,5 < 0,75 < 0,8. Hay que pasarlo todo a la misma forma antes de comparar.

Pregunta 6: **una de cinco tardes**, o sea **1/5** de las tardes de lunes a viernes. Se acepta cualquier explicación coherente con lo que cuente como semana.

Pregunta 7: **tres cuartos**, o 3/4.

Pregunta 8: dos frases propias. Copiar del texto no cuenta.

Pregunta 9: cualquier par de razones. A favor suele salir que así se devuelven a tiempo; en contra, que perjudica a quien no puede pagar. **Las dos tienen que ser argumentos**, no «sí porque sí».

Pregunta 10: la oración con sujeto y verbo señalados.

Pregunta 11: **3 euros**, porque 15 × 0,20.

Pregunta 12: respuesta abierta.

El reto: el registro de siete días con media y estimación. Se da por conseguido si la división final está bien planteada, aunque el número de páginas sea aproximado.