

SOLUCION

NOMBRE: _____ **SECCIÓN:** _____

PROBLEMAS	RESPUESTAS
1. Para preparar un pastel, se necesita: $\frac{1}{3}$ de un paquete de 750g de azúcar; $\frac{3}{4}$ de un paquete de harina de kilo; $\frac{3}{5}$ de una barra de mantequilla de 200g. Hallar, en gramos, las cantidades que se necesitan para preparar el pastel.	1120 <i>gramos</i>
2. De una pieza de tela de 48m se cortan $\frac{3}{4}$. ¿Cuántos metros mide el trozo restante?	12 <i>m</i>
3. Una caja contiene 60 bombones. Eva se comió $\frac{1}{5}$ de los bombones y Ana $\frac{1}{2}$. ¿Cuántos bombones se comieron Eva y Ana? ¿Qué fracción de bombones se comieron entre las dos?	42 $\frac{7}{10}$ entre ambas
4. Hace unos años Pedro tenía 24 años, que representan los $\frac{2}{3}$ de su edad actual. ¿Qué edad tiene Pedro?	36 <i>años</i>
5. Los $\frac{2}{5}$ de los ingresos de una comunidad de vecinos se emplean combustible, $\frac{1}{8}$ se emplea en electricidad, $\frac{1}{12}$ en la recogida de basuras, $\frac{1}{4}$ en mantenimiento del edificio y el resto se emplea en limpieza. ¿Qué fracción de los ingresos se emplea en limpieza?	$\frac{17}{120}$ en limpieza
6. En las elecciones locales celebradas en un pueblo, $\frac{3}{11}$ de los votos fueron para el partido A, $\frac{3}{10}$ para el partido B, $\frac{5}{14}$ para C y el resto para el partido D. El total de votos ha sido de 15400. Calcular: El número de votos obtenidos por cada partido. El número de abstenciones sabiendo que el número de votantes representa $\frac{5}{8}$ del censo electoral.	A = 4200 B = 4620 C = 5500 D = 1080 9240
7. Un depósito contiene 150 litros de agua. Se consumen los $\frac{2}{5}$ de su contenido. ¿Cuántos litros de agua quedan?	<i>Quedan 90 litros</i>
8. Una familia ha consumido en un día de verano: Dos botellas de litro y medio de agua, 4 botes de $\frac{1}{3}$ de litro de zumo, 5 limonadas de $\frac{1}{4}$ de litro. ¿Cuántos litros de líquido han bebido?	5,58 $\bar{3}$ litros
9. Un cable de 72m de longitud se corta en dos trozos. Uno tiene las $\frac{5}{6}$ partes del cable. ¿Cuántos metros mide cada trozo?	12 <i>m</i> y 60 <i>m</i>

10. Ana ha recorrido 600m, que son los $\frac{3}{4}$ del camino de su casa al colegio. ¿Qué distancia hay de su casa al colegio?	800m
11. Elena va de compras con ¢180000. Se gasta $\frac{3}{5}$ de esa cantidad. ¿Cuánto le queda?	Le queda ¢72000
12. Alicia dispone de ¢300000 para compras. El jueves gastó $\frac{2}{5}$ de esa cantidad y el sábado los $\frac{3}{4}$ de lo que le quedaba. ¿Cuánto gastó cada día y cuánto le queda al final?	Jueves ¢120000 Sábado ¢135000 Le queda ¢45000

En el siguiente dibujo, ubique todas sus respuestas y únalas en el orden de aparición, para determinar el animal oculto.

