

Problemas con fracciones

1. En un barrio hay 72 personas contagiadas de COVID-19. Si $\frac{5}{9}$ de ellas se contagiaron en el exterior, ¿cuántas personas se contagiaron en el exterior?
- ☐ a) 25 ☐ b) 30
☐ c) 35 ☐ d) 40
2. Camila tiene 48 bombones y regala $\frac{5}{6}$ a su novio. ¿Con cuántos dulces se quedó Camila?
- ☐ a) 6 ☐ b) 8
☐ c) 12 ☐ d) 16
3. La familia de Oscar gasta $\frac{1}{3}$ de su presupuesto en vivienda y $\frac{1}{5}$ en alimentación. ¿Qué fracción del presupuesto queda para otros gastos?
- ☐ a) $\frac{7}{15}$ ☐ b) $\frac{2}{8}$
☐ c) $\frac{2}{15}$ ☐ d) $\frac{4}{10}$
4. En un grupo de 42 estudiantes, $\frac{5}{7}$ de ellos aprobaron un examen. ¿Cuántos estudiantes no aprobaron?
- ☐ a) 10 ☐ b) 12
☐ c) 16 ☐ d) 18
5. Si una finca mide $\frac{4}{5}$ hectáreas y su dueño quiere repartirla entre sus 3 hijos en partes iguales, cuántas hectáreas le corresponden a cada hijo?
- ☐ a) $\frac{1}{2}$ ☐ b) 1
☐ c) $\frac{4}{15}$ ☐ d) 3
10. En un barrio hay 72 personas contagiadas de COVID-19. Si $\frac{5}{9}$ de ellas se contagiaron en el exterior, ¿cuántas personas no se contagiaron en el exterior?
- ☐ a) 24 ☐ b) 28
☐ c) 32 ☐ d) 36
8. En un salón de hay 40 estudiantes. Si $\frac{3}{5}$ de los estudiantes son mujeres, ¿cuántos hombres hay?
- ☐ a) 12 ☐ b) 14
☐ c) 16 ☐ d) 18
13. ¿Qué fracción es menor $\frac{3}{5}$ o $\frac{13}{20}$?
- Convierte en fracciones con el mismo denominador para compararlas
- ☐ a) $\frac{3}{5}$ ☐ b) $\frac{13}{20}$
14. En una frutería hay en total 20 sandías. Si se venden $\frac{3}{4}$ del total, ¿cuántas sandías se han vendido?
- ☐ a) 5 sandías ☐ b) $\frac{3}{4}$
☐ c) $\frac{1}{4}$ ☐ d) 15 sandías ☐ e) 13 sandías
12. Ángela ha repartido \$1500 entre sus sobrinos. A Sara le ha dado $\frac{2}{5}$ partes, a Luis, $\frac{3}{9}$ y a Irene, el resto. ¿Cuánto dinero le ha tocado a Irene?
- ☐ a) 400 ☐ b) 600
☐ c) 500 ☐ d) 1100