

1. En la feria gastronómica por Fiestas Patrias participaron 36 familias. De ellas, a $\frac{1}{3}$ les gusta el ceviche y al resto les encanta la causa limeña . ¿Cuántas familias prefieren ceviche? ¿Cuántas familias prefieren causa limeña?
- a) 20 ceviche y 14 causa limeña
 - b) 24 ceviche y 12 causa limeña
 - c) 12 ceviche y 22 causa limeña
2. En el colegio, 20 estudiantes se preparan para el concurso de danzas por Fiestas Patrias. A $\frac{1}{2}$ les gusta bailar marinera y el resto prefiere el huayno . ¿Cuántos estudiantes prefieren bailar marinera? ¿Cuántos prefieren huayno?
- a) 10 marinera y 8 huayno
 - b) 9 marinera y 3 huayno
 - c) 15 marinera y 5 huayno
3. Para decorar el aula por Fiestas Patrias, se usan 48 adornos. $\frac{5}{8}$ son banderitas , y el resto son escudos . ¿Cuántos adornos son banderitas? ¿Cuántos son escudos?
- a) 30 banderitas y 18 escudos
 - b) 33 banderitas y 8 escudos
 - c) 21 banderitas y 20 escudos
4. En el concurso de canto patrio participaron 40 alumnos. A $\frac{3}{5}$ les gusta cantar el Himno Nacional y el resto canciones criollas . ¿Cuántos alumnos prefieren cantar el Himno Nacional? ¿Cuántos prefieren canciones criollas?
- a) 16 el Himno Nacional y 24 canciones criollas
 - b) 10 el Himno Nacional y 14 canciones criollas
 - c) 28 el Himno Nacional y 15 canciones criollas
5. En la feria gastronómica de Fiestas Patrias se vendieron 60 postres. $\frac{5}{6}$ fueron mazamorra morada y el resto arroz con leche . ¿Cuántos postres fueron mazamorra morada? ¿Cuántos fueron arroz con leche?
- a) 49 mazamorra morada y 12 arroz con leche
 - b) 50 mazamorra morada y 10 arroz con leche
 - c) 30 mazamorra morada y 21 arroz con leche
6. En el colegio, 42 alumnos preparan una exposición sobre héroes del Perú. A $\frac{2}{3}$ les tocó exponer sobre Miguel Grau y al resto sobre Francisco Bolognesi . ¿Cuántos alumnos expondrán sobre Miguel Grau? ¿Cuántos expondrán sobre Francisco Bolognesi?
- a) 25 Miguel Grau y 10 Francisco Bolognesi
 - b) 35 Miguel Grau y 9 Francisco Bolognesi
 - c) 28 Miguel Grau y 14 Francisco Bolognesi
7. Para decorar el aula, los estudiantes hicieron 30 carteles. $\frac{3}{5}$ son sobre María Parado de Bellido y el resto sobre Túpac Amaru II . ¿Cuántos carteles son de María Parado de Bellido? ¿Cuántos son de Túpac Amaru II?
- a) 20 María Parado de Bellido y 19 Túpac Amaru II
 - b) 14 María Parado de Bellido y 10 Túpac Amaru II
 - c) 18 María Parado de Bellido y 12 Túpac Amaru II
8. En la biblioteca, hay 36 libros sobre heroínas peruanas. $\frac{2}{3}$ tratan sobre Juana Alarcó de Dammert y el resto sobre Micaela Bastidas . ¿Cuántos libros tratan sobre Juana Alarcó de Dammert? ¿Cuántos sobre Micaela Bastidas?
- a) 27 Juana Alarcó de Dammert y 9 Micaela Bastidas
 - b) 23 Juana Alarcó de Dammert y 3 Micaela Bastidas
 - c) 29 Juana Alarcó de Dammert y 9 Micaela Bastidas
9. Durante un concurso escolar, se hicieron 40 preguntas. $\frac{5}{8}$ eran sobre Andrés Avelino Cáceres y el resto sobre José Olaya . ¿Cuántas preguntas eran sobre Andrés Avelino Cáceres? ¿Cuántas sobre José Olaya?
- a) 30 Andrés Avelino Cáceres y 9 José Olaya
 - b) 32 Andrés Avelino Cáceres y 8 José Olaya
 - c) 23 Andrés Avelino Cáceres y 7 José Olaya
10. Los alumnos pintaron 56 murales alusivos a héroes nacionales. $\frac{7}{8}$ muestran escenas de la vida de José Abelardo Quiñones y el resto escenas de León Prado . ¿Cuántos murales muestran a José Abelardo Quiñones? ¿Cuántos muestran a León Prado?
- a) 49 José Abelardo Quiñones y 7 León Prado
 - b) 36 José Abelardo Quiñones y 8 León Prado
 - c) 50 José Abelardo Quiñones y 7 León Prado