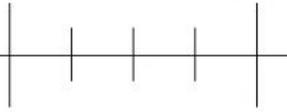
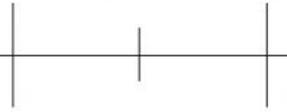
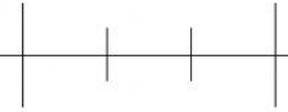
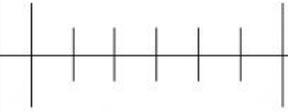


| Unidad 4.- NÚMEROS RACIONALES | Nota: | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <p>1. Señala en la recta real, indicando las unidades correspondientes, las fracciones:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 22%;"> <p>a) $\frac{3}{4}$</p>  </div> <div style="width: 22%;"> <p>b) $\frac{7}{2}$</p>  </div> <div style="width: 22%;"> <p>c) $\frac{13}{3}$</p>  </div> <div style="width: 22%;"> <p>d) $\frac{5}{6}$</p>  </div> </div> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Calcula, simplificando previamente (escribe los números en las factorizaciones de menor a mayor):</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>$\frac{3}{5}$ de 625</p> <p>a) $\frac{3}{5} \cdot 625 = \frac{3 \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square}{5} = \square$</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>$\frac{5}{6}$ de 84</p> <p>b) $\frac{5}{6} \cdot 84 = \frac{5 \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square}{2 \cdot 3} = \square$</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. Transforma cada una de las siguientes fracciones en un número decimal (cada <u> </u> es para una cifra):</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 22%;"> <p>a) $\frac{2}{5} = \square, \square$</p> </div> <div style="width: 22%;"> <p>b) $\frac{7}{3} = \square, \square$</p> </div> <div style="width: 22%;"> <p>c) $\frac{11}{6} = \square, \square$</p> </div> <div style="width: 22%;"> <p>d) $\frac{75}{120} = \square, \square$</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 25%;">Exacto</td> <td style="width: 25%;">Exacto</td> <td style="width: 25%;">Exacto</td> <td style="width: 25%;">Exacto</td> </tr> <tr> <td>Periódico puro</td> <td>Periódico puro</td> <td>Periódico puro</td> <td>Periódico puro</td> </tr> <tr> <td>Periódico mixto</td> <td>Periódico mixto</td> <td>Periódico mixto</td> <td>Periódico mixto</td> </tr> </table> | | Exacto | Exacto | Exacto | Exacto | Periódico puro | Periódico puro | Periódico puro | Periódico puro | Periódico mixto | Periódico mixto | Periódico mixto | Periódico mixto |
| Exacto | Exacto | Exacto | Exacto | | | | | | | | | | |
| Periódico puro | Periódico puro | Periódico puro | Periódico puro | | | | | | | | | | |
| Periódico mixto | Periódico mixto | Periódico mixto | Periódico mixto | | | | | | | | | | |
| <p>4. Elige, en cada caso, cuatro fracciones equivalentes:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>a) $\frac{3}{9} \Rightarrow \frac{6}{18}; \frac{1}{3}; \frac{15}{27}; \frac{12}{36}; \frac{3}{1}; \frac{18}{56}$</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>b) $\frac{8}{10} \Rightarrow \frac{4}{6}; \frac{4}{5}; \frac{16}{20}; \frac{2}{5}; \frac{32}{40}; \frac{24}{30}$</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>5. Halla la fracción irreducible (escribe los números en las factorizaciones de menor a mayor):</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>a) $\frac{18}{20} = \frac{\square \cdot \square \cdot \square}{\square \cdot \square \cdot \square} = \frac{\square}{\square}$</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>b) $\frac{25}{35} = \frac{\square \cdot \square}{\square \cdot \square} = \frac{\square}{\square}$</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>c) $\frac{75}{120} = \frac{\square \cdot \square \cdot \square}{\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square} = \frac{\square}{\square}$</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>d) $\frac{135}{560} = \frac{\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square}{\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square} = \frac{\square}{\square}$</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | |