

Prova



Nom i cognoms

Data

1. Calcula estes sumes de fraccions (1 punt).

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \text{[]}$$

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \text{[]}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \text{[]}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \text{[]}$$

2. Marca amb una creu les restes que tenen com a resultat $\frac{2}{10}$ (1 punt).

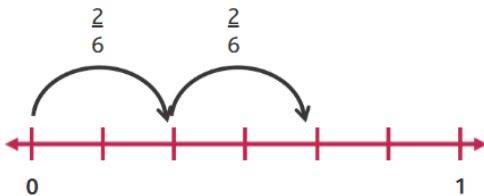
$\frac{7}{10} - \frac{5}{10}$

$\frac{9}{10} - \frac{3}{10}$

$\frac{5}{10} - \frac{3}{10}$

$\frac{9}{10} - \frac{7}{10}$

3. Escriu l'operació fracció que representa la recta (1 punt).



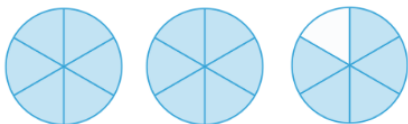
$$\frac{\text{[]}}{\text{[]}} + \frac{\text{[]}}{\text{[]}} = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$$

4. Representa la resta en la recta numèrica i calcula'n el resultat (1 punt).

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \text{[]}$$



5. Escriu el nombre mixt que representa (1 punt).



Prova



Nom i cognoms

Data

6. Reescriu cada nombre mixt com una sola fracció (1 punt).

$3 \frac{7}{11} =$

$4 \frac{2}{3} =$

$3 \frac{1}{4} =$

$1 \frac{3}{7} =$

7. Suma reagrupant estos nombres mixtos (1 punt).

$4 \frac{3}{6} + \frac{4}{6} =$

$2 \frac{2}{4} + \frac{3}{4} =$

8. Suma sense reagrupar estes fraccions i nombres mixtos i representa'n els resultats gràficament (1 punt).

$2 \frac{5}{7} + \frac{4}{7} =$

$4 \frac{3}{4} + \frac{2}{4} =$

--	--

9. Calcula esta operació combinada (1 punt).

$3 \frac{3}{7} + \frac{6}{7} + \frac{2}{7} =$

10. Completa aplicant la propietat associativa (1 punt).

$$\left(\frac{3}{7} + \frac{6}{7} \right) + \frac{6}{7} = \left(\square \right) + \frac{8}{7} = \square \frac{\square}{7}$$