

8. Quan falta un minut per acabar el partit l'àrbitre pica penalt a favor nostre. Fins aquell moment només tres jugadors han picat els penalts dels partits anteriors. En Joan ha marcat 4 de 6 penalts tirats, en Josep 3 de 5 i en Manel 6 de 9. Si fossis l'entrenador, qui decidiries que tirés aquesta vegada?

- a)  En Joan      b)  En Josep  
 c)  En Manel      d)  En Joan o en Manel indistintament

9. Si ordenem de menor a major les fraccions

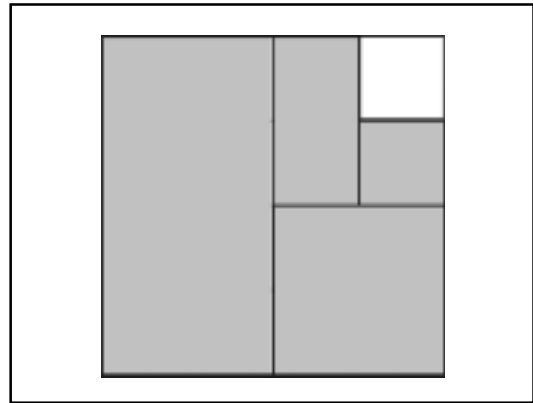
$\frac{4}{3}, \frac{7}{6}, \frac{9}{8}, \frac{5}{4}$  obtenim:

- a)   $\frac{9}{8} < \frac{7}{6} < \frac{5}{4} < \frac{4}{3}$   
 b)   $\frac{4}{3} < \frac{5}{4} < \frac{7}{6} < \frac{9}{8}$   
 c)   $\frac{5}{4} < \frac{4}{3} < \frac{7}{6} < \frac{9}{8}$   
 d)   $\frac{7}{6} < \frac{9}{8} < \frac{4}{3} < \frac{5}{4}$

10. Aparella cada apartat de l'esquerra amb el seu resultat:

- a)  $\frac{5}{2} + \frac{3}{4} =$       1)  $\frac{5}{6}$   
 b)  $\frac{7}{3} - \frac{9}{4} =$       2)  $\frac{13}{4}$   
 c)  $\frac{3}{2} - \frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$       3)  $\frac{17}{12}$   
 d)  $(\frac{3}{5} + \frac{9}{10}) - (\frac{5}{3} - 1) =$       4)  $\frac{1}{12}$

11. Quina fracció del quadrat representa la part pintada?



- a)   $\frac{4}{30}$       b)   $\frac{1}{16}$   
 c)   $\frac{1}{256}$       d)   $\frac{15}{16}$

12. L'associació de veïns del barri ha decidit posar una parada de roses per Sant Jordi. Si en Miquel hi ha estat  $\frac{2}{5}$  parts del temps que ha estat oberta, la Marina  $\frac{1}{4}$  part i l'Andreu la resta, quina fracció de temps ha estat l'Andreu a la parada?

- a)   $\frac{3}{9}$       b)   $\frac{7}{20}$   
 c)   $\frac{2}{9}$       d)   $\frac{13}{20}$

13. Aparella cada apartat de l'esquerra amb el seu resultat:

- a)  $\frac{5}{8} \cdot \frac{2}{3} =$       1)  $\frac{5}{12}$   
 b)  $\frac{7}{3} : 6 =$       2)  $\frac{7}{18}$   
 c)  $6 : \frac{7}{3} =$       3)  $\frac{12}{5}$   
 d)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{2} : \frac{1}{2} =$       4)  $\frac{18}{7}$