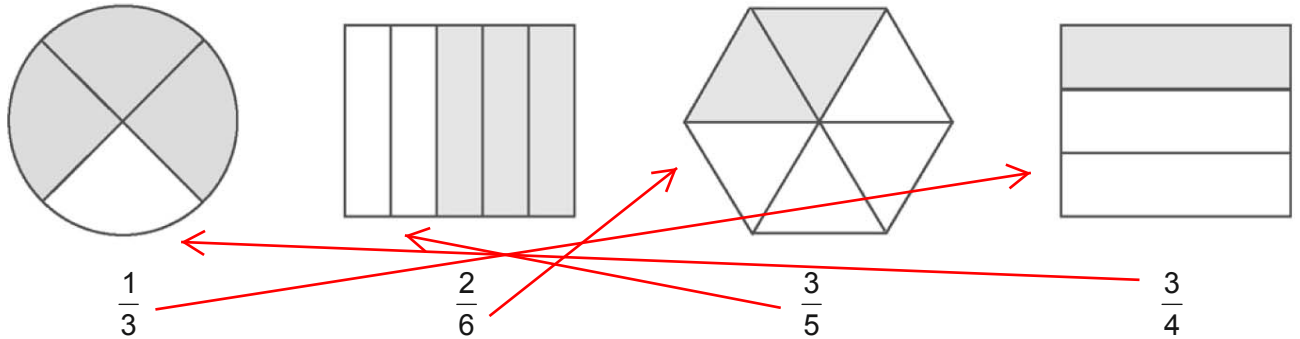


Nom:

Curs:

1. Relaciona cada fracció amb la seva figura:



2. Escriu, en cada cas, el signe >, < o = segons correspongui:

$$\frac{6}{8} > \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{5} < \frac{3}{2}$$

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

$$\frac{2}{8} < \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{4} < \frac{5}{4}$$

$$\frac{4}{3} > \frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{2} > \frac{4}{2}$$

$$\frac{2}{10} < \frac{5}{10}$$

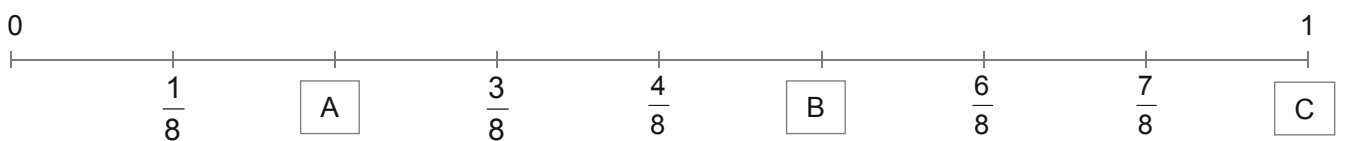
$$\frac{6}{3} > \frac{6}{8}$$

$$\frac{9}{2} < \frac{9}{1}$$

$$\frac{5}{9} > \frac{3}{9}$$

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

3. Escriu la fracció que correspon a cada lletra:



A: $\frac{2}{8}$

B: $\frac{5}{8}$

C: $\frac{8}{8}$

4. Calcula el nombre enter que correspon a cada fracció:

$$\frac{63}{7} = 9$$

$$\frac{20}{5} = 4$$

$$\frac{16}{4} = 4$$

$$\frac{30}{10} = 3$$

$$\frac{42}{6} = 7$$

$$\frac{40}{5} = 8$$

$$\frac{77}{7} = 11$$

$$\frac{20}{5} = 4$$

$$\frac{12}{3} = 4$$

$$\frac{81}{9} = 9$$

$$\frac{54}{9} = 6$$

$$\frac{50}{10} = 5$$

Nom:

Curs:

1. Un tren recorre 180 quilòmetres en una hora. Contesta:a) En $\frac{3}{4}$ d'hora, recorre més o menys de 180 quilòmetres?Resposta: $180 \times (3/4) = (180 \times 3) : 4 = 540 : 4 = 135 \text{ km} \rightarrow$ Menys de 180 km.

b) Quina distància recorre en mitja hora?

Resposta: $180 \times (1/2) = (180 \times 1) : 2 = 90 \text{ km}.$

c) Si el tren ha recorregut 630 km, han passat més o menys de 3 hores?

Resposta: $3 \times 180 = 540 < 630 \rightarrow$ Més de 3 hores.**2. En Jordi divideix un rectangle en 36 rectangles petits. Dibuixa'l i pinta'n tres parts de color verd; quatre parts, blaves i sis parts, vermelles. La resta són blanques. Quants rectangles blancs hi ha?**Resposta: $Hi \text{ ha } 9 \text{ rectangles blancs}.$ **3. En Xavier, n'Aina i na Maria compren un pastís. En Xavier se'n menja tres parts; n'Aina, quatre parts, i na Maria, nou parts. Qui menja més pastís?**Resposta: $Na \text{ Maria és la nina que menja més pastís}.$ **4. Una barra de pa es divideix en 16 parts iguals. Na Mercè en menja 3 parts, en David, 1, i en Francesc, 5. Quina fracció del pa sobra?**Resposta: $3 + 1 + 5 = 9$ i com que $16 - 9 = 7$, han sobrat $7/16$ del pa.