



- 4) Calcula tenint en compte la prioritats d'operacions. **S'han de veure tots els passos:**

a)  $\frac{9}{7} \cdot \left( \frac{5}{3} - \frac{6}{12} \right) - \left( 2 - \frac{5}{9} \right) : 13 =$

b)  $\left[ \left( \frac{3}{2} \right)^3 + \frac{3}{4} \right] \div \left( \frac{-22}{8} \right) =$

c)  $\frac{125}{16} \cdot \frac{8}{100} - \frac{7 - \frac{5}{2}}{\frac{45}{2}} =$

Operacions auxiliars

- 5) Ordena les fraccions següents de més petita a més gran utilitzant dos mètodes diferents. Cal explicar que fas.

$$\frac{7}{3}, \frac{15}{7}, \frac{15}{6}$$

(3 punts)

(1 punts)

6) Una persona paga en tres terminis un televisor que val 630 €. En el primer termini paga la tercera part, en el 2n termini paga la meitat del que quedava i en el 3r la resta.

a) Quan euros paga en cada termini?

b) En el 3r termini quina part del televisor paga?

(0,75+0,25=1 punt)

7) Si una persona dedica  $\frac{3}{5}$  del seu sou mensual a menjar i sabem que ha dedicat 570 €. Quin és el seu sou mensual?

(0,5 punts)