

Nom

1. Simplifica les següents fraccions fins obtenir una fracció irreductible. Quines fraccions són majors que 1?

a.) $\frac{420}{462}$

b.) $\frac{180}{420}$

c.) $\frac{693}{231}$

(1 p)

2. Omple els buits per aconseguir fraccions equivalents

a) $\frac{6}{24} = \frac{2}{(\dots)} = \frac{(\dots)}{12} = \frac{8}{(\dots)}$

(1 p)

3. Representa en la recta numèrica les següents fraccions.

a) $\frac{4}{6}$

b) $-\frac{8}{3}$

c) $-\frac{3}{7}$

d) $\frac{13}{4}$

(1 p)

4. Calcula el resultat.

$$4 + \frac{6}{5} \cdot \left(\frac{2}{3} \div \frac{2}{7} \right) - \frac{3}{5} \cdot \frac{5}{3}$$

(1 p)

Total 4 punts