

Nom

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

a.) $\frac{840}{462}$

b.) $\frac{180}{840}$

c.) $\frac{99}{231}$

(1 p)

2. Omple els buits per aconseguir fraccions equivalents

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

(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.

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

(1 p)

Total 4 punts