

1. Calcula el màxim comú divisor de cada parell de nombres.

MCD (6 i 9)

MCD (4 i 10)

MCD (16 i 20)

2. Simplifica

• $\frac{16}{24}$ ► —

• $\frac{12}{28}$ ► —

• $\frac{25}{50}$ ► —

• $\frac{36}{72}$ ► —

3. Quina és més gran?

- $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{4}{7} \blacktriangleright$

- $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{9} \blacktriangleright$

- $\frac{11}{10} \bigcirc \frac{5}{4} \blacktriangleright$

4. Calcula i simplifica

$$\frac{2}{3} + \frac{7}{12}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{8}{4}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{6}{7}$$

$$\frac{17}{20} - \frac{14}{20}$$

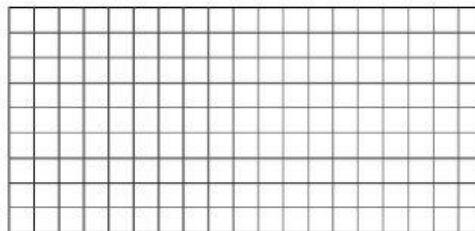
$$\frac{9}{12} - \frac{3}{8}$$

$$\frac{8}{6} - \frac{2}{4}$$

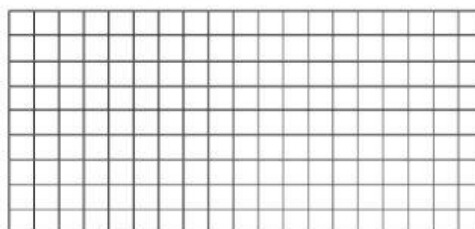
$$\frac{1}{9} - \frac{1}{12}$$

5. Resol els problemes

Pau s'ha menjat dos terços d'un pastís i Rosa s'ha menjat un quart del mateix pastís. Quina fracció de pastís s'han menjat entre els dos?



En un parc hi ha una zona d'engrassadors i una pista de patinatge, que ocupen en total els cinc huitens del parc. Els engrassadors ocupen dos setens del parc. Quina fracció de parc ocupa la pista de patinatge?



Emili ha dut al banc dos cinquens dels sis huitens dels seus estalvis. Quina fracció d'aquests estalvis ha dut al banc?

