

# Problemlösning

E - enskilt

P - Par

T - Tillsammans

Kalle äter upp en vattenmelon på 3 timmar.

Malin äter upp en VM på 6 timmar.

Johan äter upp en VM på 5 timmar.

Hur stor del av VM äter de på en halvtimme tillsammans?

$$3h \text{ Kalle } 1h = \frac{1}{3}$$

$$0,5h = \frac{1}{6}$$

$$6h \text{ Malin } 1h = \frac{1}{6}$$

$$0,5h = \frac{1}{12}$$

$$5h \text{ Johan } 1h = \frac{1}{5}$$

$$0,5h = \frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{10} =$$

$$\frac{2}{12} + \frac{1}{12} + \frac{1}{10} = \frac{3}{12} + \frac{1}{10} = \frac{15}{60} + \frac{6}{60}$$

$$\frac{21_{/3}}{60_{/3}} = \frac{7}{20}$$