

Bråk/del av - Kristoffers elevarbete

Skolverket

Fruktfatet

På ett fat i klassrummet finns det äpplen, bananer och apelsiner.

Av frukterna är

- Hälften äpplen
- En tredjedel bananer
- Resten apelsiner

a) Hur många äpplen, bananer och apelsiner kan det finnas på fatet?

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{6}{6} - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$$

3 äpplen
2 bananer
1 apelsiner

b) Ge ett förslag till

en tredje del äpplen

en fjärde del bananer

Resten apelsiner

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$\frac{12}{12} - \frac{7}{12} = \frac{5}{12}$$

4 äpplen
3 bananer
5 apelsiner