

## Bruchrechnen Aufgabe 17

Bestimmen Sie das kgV von  
77, 97, 119, 143, 221, 539 und 2 431.

$$77 = 7 * 11$$

$$97 = \mathbf{97}$$

$$119 = 7 * 17$$

$$143 = 11 * 13$$

$$221 = \mathbf{13 * 17}$$

$$539 = \mathbf{7 * 7 * 11}$$

$$2\,431 = 11 * 13 * 17$$

$$\mathbf{\text{Hauptnenner} = 7 * 7 * 11 * 13 * 17 * 97 = 11\,554\,543}$$