

```
(%i2) ratsimp(125/196);  
(%o2)  $\frac{125}{196}$   
(%i5) ratsimp(144/171);  
(%o5)  $\frac{16}{19}$   
(%i6) ratsimp(169/221);  
(%o6)  $\frac{13}{17}$   
(%i4) ratsimp(78/39);  
(%o4) 2  
(%i7) ratsimp(104/169);  
(%o7)  $\frac{8}{13}$   
(%i8) ratsimp(324/576);  
(%o8)  $\frac{9}{16}$   
by >>genius<<
```