О

К

Р

М

1. <M+<К = 180-48=132 градуса.

2. Так как треугольник равнобедренный, то <М=<К=132 : 2 = 66 градусов

3. Рассмотрим треугольник МОК: <ОМК = <ОКМ = 66 : 2 = 33 градуса (ОМ и ОК – биссектрисы углов). <ОМК+<ОКМ=2\*33=66 градусов.

4. <МОК=180-66=114 градусов