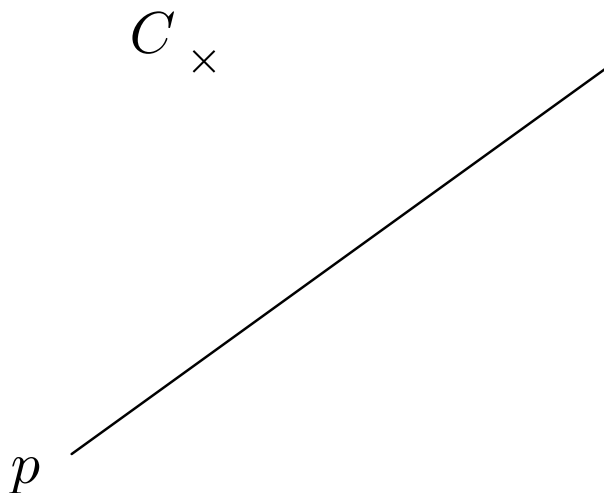
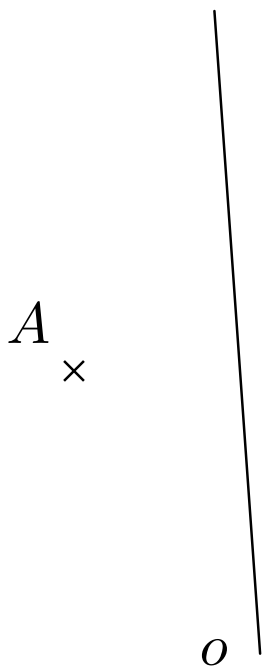


1. Je dána přímka p a bod C . Sestrojte pravoúhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem u vrcholu C , pokud víte, že strana AB leží na přímce p a délka strany AC je 5 cm.



2. Je dán bod A a přímka o . Sestrojte obdélník $ABCD$ se stranou BC délky 3 cm, pokud víte, že přímka o je osou úsečky AB a zároveň je přímka o také osou úsečky CD .



3. Jsou dány body S a A . Sestrojte kosočtverec $ABCD$, je-li bod S středem kosočtverce a délka strany kosočtverce je 5 cm.

S ×

A ×

4. Je dána přímka p a bod B . Sestrojte čtverec $ABCD$, pokud víte, že body A a C leží na přímce p .

B ×

p