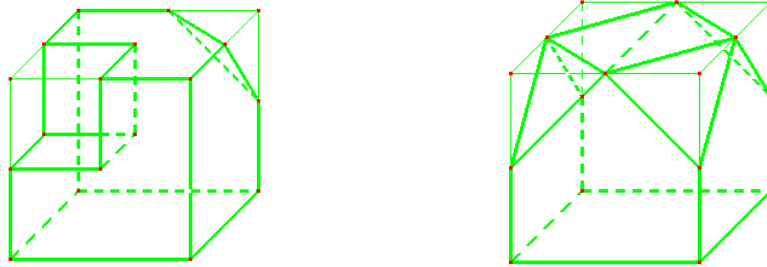
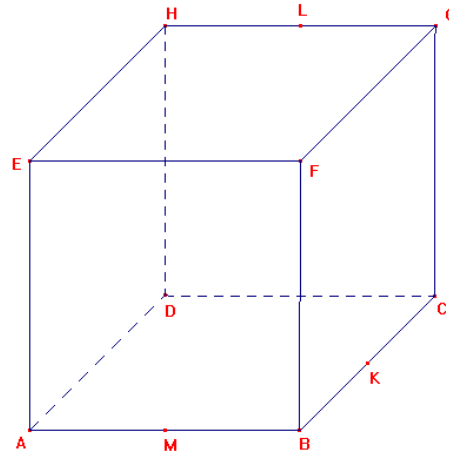
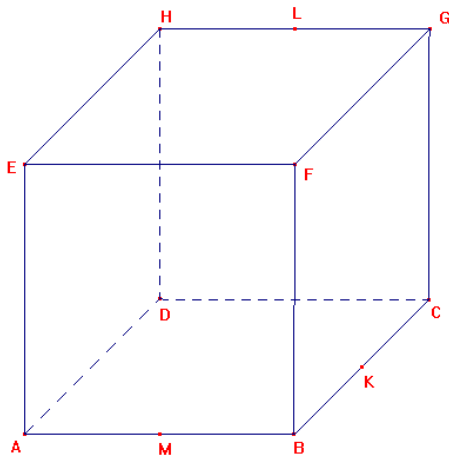


STEREOMETRIE – ŘEZY KRYCHLE (pracovní list odevzdat do 11.3.)

1. K danému tělesu, které vzniklo ořezáním krychle, doplňte půdorys, nárys a bokorys.



2. Je dána krychle $ABCDEFGH$ v nadhledu zprava, bod K je střed hrany BC , bod L je střed hrany HG a bod M je střed hrany AB . Sestrojte:
- řez krychle rovinou HMK , vyznačte viditelnost; průsečík P přímky AL s rovinou řezu HMK .
 - řez krychle rovinou EKL , vyznačte viditelnost; průsečík P přímky MG s rovinou řezu EKL .



3. Je dána krychle $ABCDEFGH$ v pohledu zleva, bod K je střed hrany DC , bod L je střed hrany BF . Sestrojte řez krychle rovinou KLH , vyznačte viditelnost; průsečík P přímky AG s rovinou řezu KLH .

