

## ÖVNING ARBETE

1. Kalle skuffar en låda 7,5 m längs ett golv med kraften 200 N. Beräkna arbetet.
2. En katt med tyngden 15 N klättrar upp i ett träd så att höjden ökar med 15 m.  
Beräkna arbetet som katten utför.
3. Ur en brunn som är 5,0 m djup hissar man upp 20 kg vatten. Beräkna det utförda arbetet.
4. Kalle lyfter upp 500 stycken tegelstenar med massan 500 g på en byggnadsställning som är 2,0 m högre upp. Pelle lyfter upp 200 stycken tegelstenar med massan 1,5 kg på en byggnadsställning som är 1,5 m högre upp.  
Hur ska Kalle och Pelle dela på lönen som är 20 €?