



# TECHNIEKOPDRACHT

Order gemaakt van hout

Nr. 200.268

## DE TEC + OPDRACHT



- 1 Heb je ooit van het begrip **hefboomprincipe** gehoord? Probeer deze term uit te leggen c.q. te begrijpen.
- 2 Bedenk, hoe je je ordner **overzichtelijk** kunt **sorteren**. Noteer je aanpak en bespreek de voorgestelde oplossingen met je klasgenoten.

### HET HEFBOOMMECHANISME:

Een hefboom is een stijve staaf of stang, die aan een scharnier bevestigd is. De hefboom versterkt het bewegingsvermogen. We komen overal hefboomen tegen.

Bij veel hefbomen zijn we ons niet bewust van de krachttoename. We gebruiken ze eenvoudig bijvoorbeeld als we een deur openen, een fietsrem gebruiken of één kraan opendraaien.

### SORTEERVOORSTELLEN:

tabbladen  
(gemaakt van karton of plastic)  
zelf gemaakte „vakken”

.  
.  
.  
.