



# Det mystiske kort

## Fri leg's basistaske - Melletrinnet

### Emne


Kvadratrødder, potens og primtal

### Forberedelse

Ca. 20 min

### Beskrivelse

1. På skift løber en elev ned til keglen og vender 4 kort og ligger værdien sammen. Er summen et primtal?
2. Næste runde vendes igen 4 kort og summen findes. Giver kvadratroden af tallet et helt tal eller ikke?
3. Sidste runde vendes 2 kort. Det ene korts værdi skal være grundtallet og det andet skal være eksponenten. Regn tallet ud.

 Ca. 15 min.

 Hal eller udendørs

 **Elevopdeling**  
4-6 personer i hver gruppe.

 **Materiale**

Kegler  
Kort