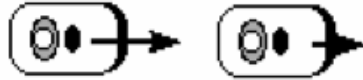
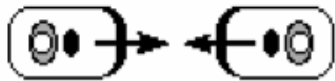


Lektion på Gröna Lund, Grupp α



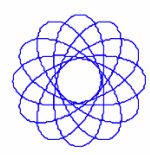
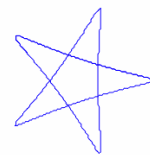
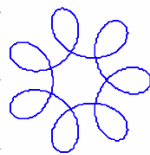
Radiobilarna

- Teckningarna i figuren till vänster visar radiobilar precis före tre olika kollisioner: Frontalkrock, påkörning bakifrån och påkörning från sidan.
- Cirkeln i varje bil representerar förarens läge. Rita en pil från varje cirkel för att visa i vilken riktning föraren kastas i kollisionen.
- Förklara med ord vad som händer



Bläckfisken

- Observera turen. Försök att följa en persons rörelse. Vilken av figurerna stämmer bäst med banan?



- Hur känns det i de olika lägena?

Cirkuskarusellen

- Hur lång tid tar ett varv? _____
- Hur stor är diametern? _____
- Hur långt åker man på ett varv _____?
- Hur fort åker man i Cirkuskarusellen? _____
- Tag med ett "gosedjurslod" (se bilden)

och sätt det i gungning. Håll sedan handen stilla medan djuret gungar vidare. Beskriv vad som händer! Varför tror du att det rör sig på det sättet?

