

PEDAGOGISKT MATERIAL



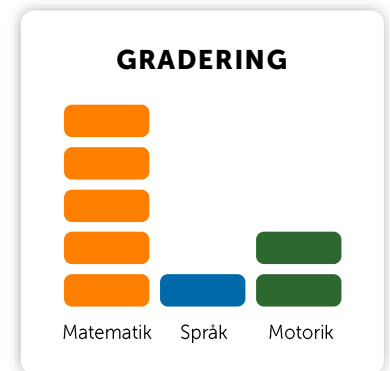
SYFTE OCH MÅL

- Utveckla förmåga att dela upp tal upp till 10.
- Träna på att koppla ihop antal med skriven siffersymbol.
- Utveckla förståelsen för matematiska begrepp.
- Träna kommunikation och koncentration.
- Öva finmotorik.



EDUCO Dotsy, dela tal upp till 10

Art.nr. 149579



LEKTIONSFÖRSLAG

Lär känna materialet: EDUCO Dotsy, dela tal upp till 10 innehåller 2 lövformer i trä, 48 cirkulära uppgiftskort med prickar och/eller siffror, 62 "vingar" och 2 facitkort. Med materialet kan du skapa nyckelpigor genom att kombinera 2 vingar med prickar. Låt barnen upptäcka olika sätt att kombinera ihop tal från 1 till 10. Materialet är självrättande genom facitkorten där alla kombinationer upp till 10 finns angivna.

Första gången man jobbar med materialet kan man visa en lövform och räkna de 5 cirklarna. Ta fram några uppgiftskort med siffror (förslagsvis 1- 5) och titta på siffrorna. Befäst siffrornas namn och lägg dem i ordning och träna på att ramsräkna. Lägg sedan siffrorna på lövet. Visa de röda vingarna med prickar och träna tillsammans på att räkna antalet prickar på några av dem. Träna på att placera ut dem på sifferkorten så att de tillsammans matchar siffrorna på uppgiftskorten. Två vingar bildar en nyckelpiga.

1) Ta en lövform och uppgiftskorten med siffror. Första gången kan man välja siffrorna upp till 5. Lägg sifferkorten i lövet. Sök efter 2 vingar som tillsammans bildar samma tal som på kortet. Kontrollera med facitkorten. Denna övning kan man anpassa och välja ut de siffror eller kombinationer som passar barnet eller barngruppen man jobbar med. På facitkorten kan man kontrollera om man har hittat alla möjligheter. Arbeta sedan på samma sätt med talen från 6 upp till 10.

2) Ta en lövform och uppgiftskorten som har siffror och antal (röd och svart sida). Sök efter de 2 matchande vingarna och lägg dem ovanpå uppgiftskorten.

BEGREPP

siffror, antal, additioner, finmotorik, ramsräkna, tallinje

YTTERLIGARE TIPS OCH IDÉER

Arbeta tillsammans: Placera lövformerna på bordet. Lägg uppgiftskorten med siffrorna 1 till 10 i löven. Dela ut vingarna och lägg dem upp och ner framför dig. Vänd en vinge i taget och lägg den i lövet. Om det inte går att lägga vingen i lövet, är det den andres tur. Den som har minst vingar kvar när alla siffror är fulla är vinnaren.

Träna addition: Träna att skriva additioner av antalen på de två vingarna på en nyckelpiga.