

Til underviseren:

Dette kort indeholder ideer til fysiske matematikaktiviteter, der kan laves i forbindelse med emnet om *Begreber i PingoMat 1A*. Aktiviteterne er beskrevet til underviseren nedenfor, og eventuel materialeliste til aktiviteten er i boksen nedenfor aktivitetsbeskrivelsen.

1 Aktivitet: Kortspillet krig.

I grupper af 2-4 elever spilles der krig med et almindeligt kortspil.

Kortene fordels ligeligt mellem antal spillere med bagsiden ned. Alle lægger et kort ned samtidigt med billedsiden op. Den, der har det største kort, får de andres kort. De vundne kort kommes nederst i vinderspillerens bunke. Alle lægger ned igen. Hvis der er to kort, som er lige store, er der krig. De spillere, der er krig mellem, skal nu hver især lægge tre nye kort ned overfor hinanden. Den spiller, der har flest større kort, vinder alle de udlagte kort. Når en spiller ikke har flere kort, er han/hun ude.

Tip: Start med at spille krig to og to sammen.

Når eleverne er trygge ved spillets regler og kortenes værdi, kan de spille 2,3 eller 4 sammen: Spillet er hurtigere og der bliver oftere krig.

Tip: I kan også øve jer i kortenes værdier ved at vende to kort ad gangen og skrive > , < eller = ud for kortet i kladdehæftet.

Materialeliste

- Kortspil
- Eventuelt kladdehæfte til at øve kortenes værdi og sætte < > =



Eleverne skal lære:

- Større end eller mindre end > <.
- Lig med =.
- Lige og ulige tal.
- Størst, mindst, flest og færrest.



Til underviseren:

Dette kort indeholder ideer til fysiske matematikaktiviteter der kan laves i forbindelse med emnet om *Begreber i PingoMat 1A*. Aktiviteterne er beskrevet til underviseren nedenfor, og eventuel materialeliste til aktiviteten er i boksen nedenfor aktivitetsbeskrivelsen.

1 Aktivitet: Rul med flersidet terninger.

Find de sjove terninger frem og lad eleverne rulle terninger og aflæse om de er større end, eller mindre end den anden terning.

Skriv terningens tal ned og lad eleverne træne $>$ $<$ og $=$.

Eleverne skal også benævne regnestykket således de får trænet at bruge begreberne størst, mindst, flest og færrest.

Stykket skrives i kladdehæfte.

Tip: I kan også klippe et papir ud i mindre stykker og skrive $<$ $>$ og $=$ på de tre papirstykker. Så lægges det rigtige tegn mellem de to rullede terninger.

Tip: Arbejd også gerne med flere forskellige terninger: både med tal og øjne på. I kan også rulle 4 terninger og lægge to og to terninger sammen inden $>$, $<$ eller $=$ lægges ned.

Materialeliste

- Ti- eller flersidede terninger.
- Kladdehæfte og blyant.



Eleverne skal lære:

- Større end eller mindre end $>$ $<$.
- Lig med $=$.
- Lige og ulige tal.
- Størst, mindst, flest og færrest.

