**Sjov med statistik!**

-Små opgaver til deskriptiv statistik

Del klassen op i grupper, der hver vælger hvad de vil undersøge. Hver gruppe skal undersøge *hele* klassen- derfor skal grupperne besøge de andre grupper. Grupperne skal bagefter beskrive deres undersøgelser ved hjælp af deskriptiv statistik. Måske pigerne imod drengene? Lærerene imod eleverne? Klassen kan evt. sammenligne deres undersøgelser med en anden klasse ved hjælp af boksplot. Tilføj gerne flere undersøgelse. Der er et skema til undersøgelserne bagerst. God fornøjelse!

Undersøgelse 1.

Mål højden af jer selv og jeres klassekammerater

Undersøgelse 2.

Sortér en bunke Centikubes efter farve på tid!

Undersøgelse 3.

Hvor mange Centikubes kan du ha´ i én hånd?

Undersøgelse 4.

Hvor langt kan du springe med samlede ben?

Undersøgelse 5.

Hvor lang tid kan du holde vejret?

Undersøgelse 6.

Mål omkredsen af dit hoved

Undersøgelse 7.

Hvor lang tid kan du sidde i skovmandsstilling opad en væg?

Undersøgelse 8.

Kør fjernstyret bil igennem en forhindringsbane på tid.

**Favoritten: PapirDart på tavlen!**

Tegn en skydeskive på tavlen med 4 ringe- bestem selv hvor mange point de forskellige ringe giver- men midten skal selvfølgelig give højest.

Tag dernæst noget køkkenrulle og en lille skål med vand. Riv små stykker af køkkenrullen, døb papiret i vandet og form nu en lille våd kugle. Nu er du klar til PapirDart!

Bestem selv hvor langt væk I skal stå fra tavlen.

Hver elev har 3 kast- og det samlede antal point noteres ned.

Rigtig God fornøjelse!

Undersøgelse:

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn** | Resultat |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |