

# Streg ud til 20 - en aktivitet fra nrich.maths.org

Klassetrin:	Indskoling og mellemtrin
Antal spillere:	2.
Tid:	10 min.
Materialer:	Tallinje

Tallinjer kan downloades på [pindogbjerre.dk/download/](http://pindogbjerre.dk/download/)

**Spillets idé:** Eleverne skal vælge tal, hvis sum eller difference giver et ledigt tal på tallinjen.

**Forberedelse:** Eleverne får udleveret fortrykte tallinjer.

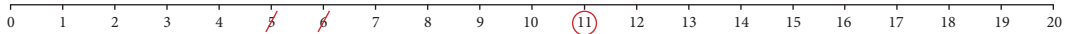
**Sådan spiller man:** Den første elev vælger to tal på tallinjen, overstreger dem og tegner en cirkel om enten tallenes sum eller difference.

Den anden elev overstreger tallet i cirklen og et andet tal, der ikke er overstreget allerede, og tegner en cirkel om enten tallenes sum eller difference.

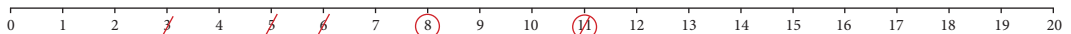
Eleverne kan spille imod hinanden, så den spiller, der ikke kan mere, har tabt. Eleverne kan også samarbejde om at få streget flest mulige tal ud.

## Et eksempel:

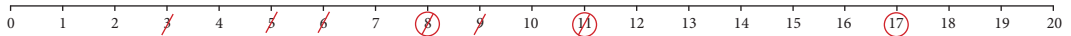
Første elev vælger  $5 + 6 = 11$ .



Anden elev vælger  $11 - 3 = 8$ .



Første elev vælger  $8 + 9 = 17$ .



Anden elev vælger  $17 - 13 = 4$ , og eleverne fortsætter, til de ikke kan finde flere korrekte regnestykker.