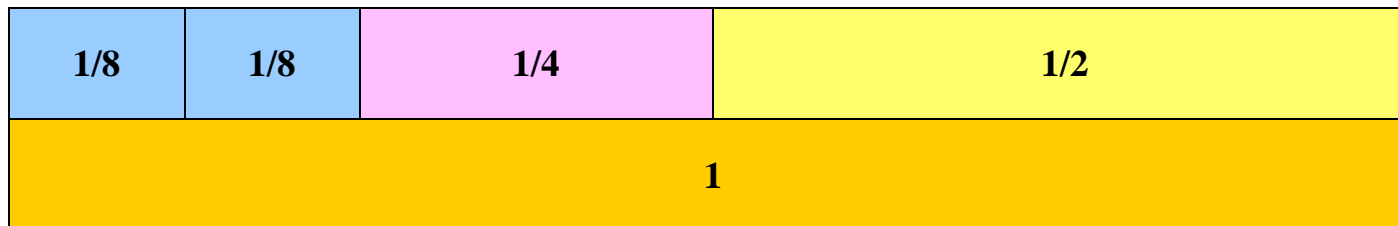


Deze muur is niet gebouwd van stenen, maar van breuken! Je ziet dat de breukenbrokken van eenzelfde laag steeds 1 vormen. Ook van verschillende breukenbrokken kun je 1 maken. Zo wordt de muur wel heel speciaal!

Werkblad om alleen of samen te doen

- Knip de verschillende breukenbrokken uit. Je hebt nu 45 losse rechthoeken.
- Leg de strook met 1 neer, onderaan je tafel. Dit is de onderste laag van de muur.
- Maak van verschillende brokken weer "een hele". Dit is de tweede laag.
- Ga zo verder, tot je geen hele meer kunt maken. Hoe hoog is jouw muur geworden (hoeveel lagen)? Kijk ook eens bij de muurtjes van anderen. Waarschijnlijk zijn ze allemaal verschillend!
- Eigenlijk heb je nu optelsommen gemaakt met breuken. Het antwoord is steeds 1. Schrijf de sommen, die bij jouw muur horen, in je schrift. Bijvoorbeeld:

$$1/8 + 1/8 + 1/4 + 1/2 = 1$$



- Plak jouw breukenmuur erbij. Of bewaar de breukenbrokken in een enveloppe. Dan kun je later nog eens bouwen.

