



## De LeerLijn Taal - Rekenen – Breuken

### Niveaus LeerLijn rekenen: breuken:

- 1 Introductie stroken I
- 2 Introductie stroken II
- 3 Aanvullen tot een hele
- 4 Een deel weghalen van een hele, wat houdt je over?
- 5 Strook a is even lang als strook b
- 6  $n \times 1/2 = ?$
- 7 Strook a > strook b?
- 8  $1/2 = 1/4 + 1/4$
- 9  $1/2 = 3/4 - 1/4$
- 10 Optellen  $1/5 + 6/10$  (een noemer gelijknamig maken aan de andere)
- 11 Aftrekken  $6/10 - 1/5$  (een noemer gelijknamig maken aan de andere)
- 12 Optellen en aftrekken (beide noemers veranderen)
- 13 Vereenvoudigen
- 14 Vermenigvuldigen en vereenvoudigen
- 15 Helen uit een breuk halen
- 16 Breuken compliceren
- 17  $2/3 = ? /36$   $2/3 = 8/?$
- 18 Vereenvoudigen als algoritme  $34/38 = 17/19$
- 19 Gelijknamig maken als algoritme
- 20 Optellen met antwoorden groter dan 1, helen er uit halen en vereenvoudigen
- 21 Aftrekken met eerste term groter dan 1, compliceren en vereenvoudigen
- 22 Optellen  $4 \frac{5}{8} + 2 \frac{2}{3} =$
- 23 Aftrekken  $6 \frac{2}{3} - 5 \frac{3}{4} =$
- 24 Vermenigvuldigen van breuken  $1/2 \times 1/3$  (niveau 1)
- 25 Vermenigvuldigen van breuken  $1/2 \times 1/3$  (niveau 2) met als uitkomst >1
- 26 Helen eruit halen als algoritme
- 27 Breuken delen  $1/3 : 2 = 1/6$  (met stroken, daarna zonder)
- 28 Compliceren als algoritme
- 29 Breuken delen  $1/3 : 1/2 =$
- 30 (Contextuele) opgaven waarin de vaardigheden toegepast worden