

Lesbrief procenten/breuken domino:

Doel: coöperatief voorkennis ophalen voor een les procenten OF een start maken aan het doel procenten.

Doelgroep: groep 6/7.

Benodigdheden: domino (zie werkblad) in tweetallen. Keuze uit drie domino's met verschillende moeilijkheid niveaus.

Tijdsduur: 3 - 5 minuten.

Print en knip de domino uit. Het moet een slang worden, dus elk stukje heeft twee vakjes; eentje met een percentage en eentje met een breuk. De leerlingen gaan deze domino in een slang aan elkaar leggen zodat het percentage aansluit bij de breuk (50% is $\frac{1}{2}$).

START	$\frac{1}{2}$	50%	$\frac{1}{10}$	10%	$\frac{1}{4}$
25%	$\frac{1}{5}$	20%	$\frac{1}{20}$	5%	$\frac{3}{4}$
75%	$\frac{4}{5}$	80%	$\frac{1}{100}$	1%	EIND

1. Makkelijk

START	$\frac{5}{10}$	50%	$\frac{2}{20}$	10%	$\frac{4}{16}$
25%	$\frac{12}{60}$	20%	$\frac{1}{20}$	5%	$\frac{3}{4}$
75%	$\frac{16}{20}$	80%	$\frac{10}{1000}$	1%	EIND

2. Gemiddeld

START	$\frac{11}{110}$	10%	$\frac{10}{25}$	40%	$\frac{134}{200}$
68%	$\frac{27}{30}$	90%	$\frac{12}{50}$	24%	$\frac{44}{200}$
22%	$\frac{9}{30}$	30%	$\frac{300}{10000}$	3%	EIND

3. Moeilijk