

# VERHOUDINGEN VERGELIJKEN

TWEE SPELERS TEGEN ELKAAR OP.

THIJS: IK HEB 6 KEER RAAK GEKOPT VAN DE 20 BALLE  
WE IS ER VERHOUDINGSGEWIJS EEN BETERE KOPPER?

EMIEL: IK HEB 7 KEER RAAK GEKOPT VAN DE 22 BALLE

THIJS  $6 : 20 = 0,3$  KEER PER 1 BAL

EMIEL:  $7 : 22 = 0,318$  PER BAL

EMIEL IS BETER

BIJ EEN SUPERMARKT KAN JE KIEZEN VOOR DE VOLGENDE VERPAKKINGEN VOOR WORTELS

PAK 1: 400 GRAM VOOR 2,40 EURO

PAK 2: 600 GRAM VOOR 3,50 EURO

WELK PAK IS ER VERHOUDINGSGEWIJS HET GOEDKOOPTSTE?

PAK 1:  $2,40 : 400 = € 0,006$  PER 1 GRAM

PAK 2:  $3,50 : 600 = € 0,00583$  PER 1 GRAM

PAK 2 IS HET GOEDKOOPTSTE

ANNE IS IN 6 WEKEN 8 KEER TE LAAT GEKOMEN.

NORAH IS 7 KEER TE LAAT GEKOMEN IN 5 WEKEN.

WELKE STUDENT IS ER VERHOUDINGSGEWIJS HET VAAKST TE LAAT OP SCHOOL?

ANNE:  $8 : 6 = 1,33$  KEER PER WEEK TE LAAT

NORAH:  $7 : 5 = 1,4$  KEER PER WEEK TE LAAT

NORAH HET VAAKST TE LAAT