

SCHAAL

STEF BEKIJKT DE PLATTEGROND VAN ZIJN NIEUWE KAMER. DEZE GEEFT AAN 1 : 40.
HIJ MEET ZIJN BED OP EN ZIET DAT HET 5 CM IS. HOEVEEL CM IS ZIJN BED IN WERKELIJKHEID?

1 : 40 WIL ZEGGEN: ELKE 1 CM IS IN WERKELIJKHEID 40 CM. $5 \times 40 = 200$ CM.

EEN SCOOTER IS IN WERKELIJKHEID 1,35 METER. JE HEBT OOK EEN SPEELGOEDMODEL
VAN 15 CENTIMETER. WAT IS DE SCHAAL WAAROP DEZE IS SCOOTER NAGEMAAKT?

1,35 METER = 135 CENTIMETER. $15 : 135$. DIT OMZETTEN NAAR PER 1 CM.
 $135 : 15 = 9$ DUS EEN SCHAAL VAN 1 : 9

DE EIFELTOREN IS 300 METER HOOG. JE HEBT EEN SCHAALMODEL WELKE EEN SCHAAL HEEFT VAN
1 : 2.000. WAT IS DE HOOGTE VAN JE SCHAALMODEL IN CENTIMETER?

1 : 2.000 WIL ZEGGEN DAT ELKE 1 CM GELIJKSTAAT AAN 2.000 CM IN WERKELIJKHEID. 2.000 CM = 20
METER. $300 : 20 = 15$. DUS HET SCHAALMODEL IS 15 CM HOOG.