

SNELHEID (KM/U)

ANNEKE RIJDT MET HAAR AUTO 20 KM IN 25 MINUTEN. WAT IS HAAR GEMIDDELDE SNELHEID IN KM/U?

20 KM = 25 MINUTEN.

$20 : 25 = 0,8$ KM PER 1 MIN. $0,8 \times 60 = 48$ KM/U

FEDOR WANDELT IN 5 MINUTEN 400 METER. WAT IS ZIJN GEMIDDELDE SNELHEID IN KM/U?

400 METER = 5 MIN.

$400 : 5 = 80$ METER PER 1 MIN.

$80 \times 60 = 4.800$ METER PER UUR

4.800 METER = 4,8 KM/U

IRIS DOET EEN WEDSTRIJD OP SCHOOL. ZET LOOPT 90 METER IN 30 SECONDE. WAT IS HAAR SNELHEID IN KM/U?

90 METER = 30 SECONDE

$90 : 30 = 3$ METER PER 1 SECONDE

$3 \times 60 = 180$ METER PER 1 MINUUT

$180 \times 60 = 10.800$ METER $10.800 \text{ M} = 10,8$ KM/U