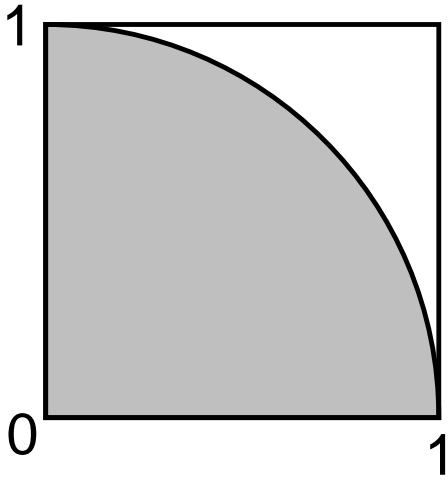


Hoofdstuk 15

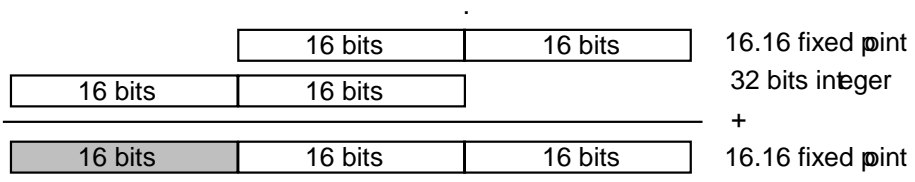
Niet gehele getallen

Figuur 15.1 32-bits floating point-getal

In zee met C (LvM)

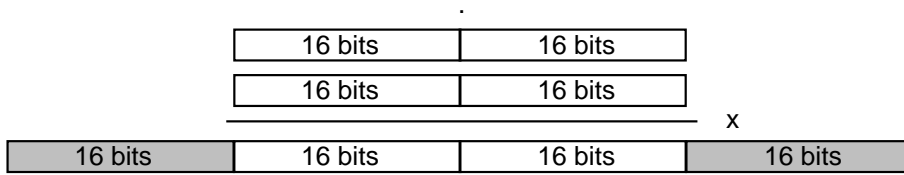


Figuur 15.2 Een cirkelsegment met straal 1
In zee met C (LvM)



Figuur 15.3 Optelling van een 16.16 fixed point bij een 32-bits integer

In zee met C (LvM)



Figuur 15.4 Vermenigvuldiging van twee 16.16 fixed point-getallen

In zee met C (LvM)

$$3,75 \times 121,125 = 454.21875$$

0000000000000011.1100000000000000	960	
0000000001111001.0010000000000000	31008	
0000000111000110.0011100000000000	29767680	x
454.21875	65536	÷
	454.21875	

Figuur 15.5 Uitgewerkte vermenigvuldiging van twee fixed point-getallen

In zee met C (LvM)