

Räntekostnad enligt KAR

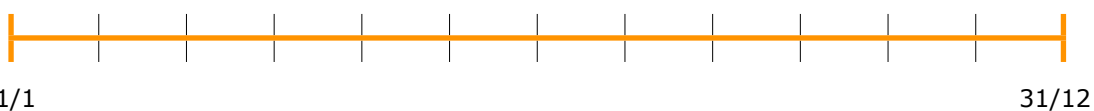
$$= K \times [A \div 360] \times R$$

$$= \text{kapital} \times [\text{antal dagar} \div 360 \text{ dgr}] \times \text{räntesatsen.}$$

Exempel #1

SweSox AB har lånat 100 000 kr med 5 % ränta. Lånet lyfts den 1 januari 20x1 och löper över 10 år. Företaget amorterar varje helår. Hur mycket betalar företaget ut för amortering och ränta vid första amorteringstillfället.

	uträkning		svar
Skuld			100 000
Amortering	$100\,000 \text{ kr} \div 10 \text{ år}$	+	10 000
Ränta i kronor	$100\,000 \text{ kr} \times 12 \text{ mån} \div 12 \text{ mån} \times 5 \%$	+	5 000
Total utbetalning		=	15 000



31 december

SweSox AB betalar ut pengar till banken som motsvarar amortering och ränta.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto		15 000
2350	Banklån	10 000	
8410	Ränteutgifter	5 000	

Räntekostnad enligt KAR

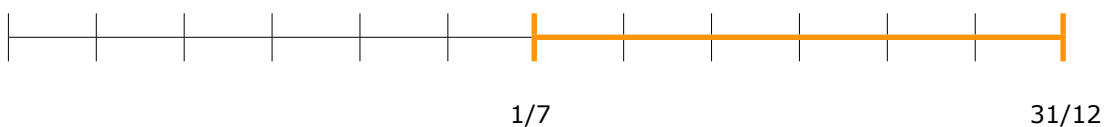
$$= K \times [A \div 360] \times R$$

$$= \text{kapital} \times [\text{antal dagar} \div 360 \text{ dgr}] \times \text{räntesatsen.}$$

Exempel #2

LINK Magna AB har lånat 200 000 kr med 8 % ränta. Lånet lyfts den 1 juli 20x2 och löper över 5 år. Företaget amorterar varje halvår. Hur mycket betalar företaget ut för amortering och ränta vid första amorteringstillfället.

	uträkning		svar
Skuld			200 000
Amortering	$200\,000 \text{ kr} \div 5 \text{ år} \div 2 \text{ gånger per år}$	+	20 000
Ränta i kronor	$200\,000 \text{ kr} \times 6 \text{ mån} \div 12 \text{ mån} \times 8 \%$	+	8 000
Total utbetalning		=	28 000



31 december

LINK Magna AB gör en utbetalning till banken som motsvarar amortering och ränta.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto		28 000
2350	Banklån	20 000	
8410	Ränteutgifter	8 000	