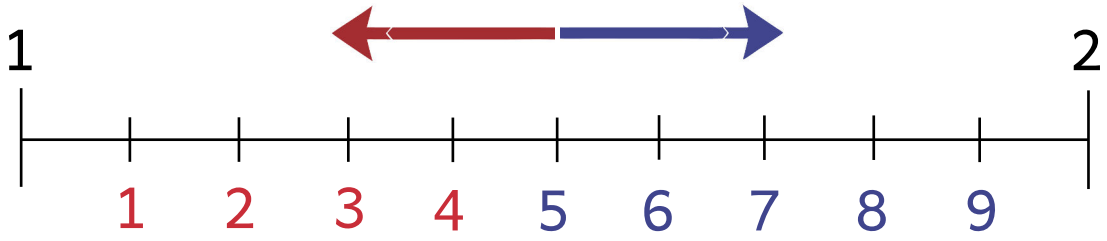
Afrunding



71 ≈ _____ 39 ≈ _____

4 ≈ _____ 27 ≈ _____

57 ≈ _____ 6 ≈ _____

Navn: _____

Klasse: _____

© legoglektie.dk

Afrunding

Afrunding er når et tal reduceres (færre cifre i et tal).
Hvis tallet er under 5, skal du runde ned. Hvis tallet er 5 eller over, skal du runde op. Her er nogle eksempler:

Nærmeste tier		
44	≈	40
65	≈	70

Nærmeste hele tal		
12,3	≈	12
38,6	≈	39

Et decimal		
33,18	≈	33,2
15,42	≈	15,4

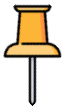
Afrund til nærmeste tier.

16 ≈ _____	71 ≈ _____	39 ≈ _____
45 ≈ _____	4 ≈ _____	27 ≈ _____
93 ≈ _____	57 ≈ _____	6 ≈ _____
84 ≈ _____	92 ≈ _____	76 ≈ _____
33 ≈ _____	69 ≈ _____	85 ≈ _____
12 ≈ _____	28 ≈ _____	35 ≈ _____

© legoglektie.dk

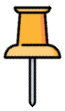
Afrunding

Det er godt at kunne afrunde, f.eks. når du er til købmanden og du skal af med 109,95. Her er det nemmere at runde op til 110 kr.



Afrund til nærmeste hele tal.

34,1 ≈ _____	4,3 ≈ _____	16,9 ≈ _____
52,8 ≈ _____	92,6 ≈ _____	5,2 ≈ _____
71,4 ≈ _____	29,9 ≈ _____	0,7 ≈ _____
2,5 ≈ _____	37,4 ≈ _____	17,2 ≈ _____



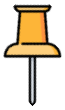
Afrund til én decimal.

19,05 ≈ _____	40,99 ≈ _____	76,30 ≈ _____
8,88 ≈ _____	11,53 ≈ _____	99,99 ≈ _____
34,67 ≈ _____	0,18 ≈ _____	83,43 ≈ _____
22,81 ≈ _____	10,10 ≈ _____	59,82 ≈ _____

© legoglektie.dk

Afrunding

Forestil dig, at du har 27 æbler. Hvis du skal huske, hvor mange æbler du har, er det nemmere at sige du har omkring 30 æbler. Det er nemmere at huske på tallet 30 end på tallet 27.



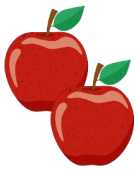
Afrund til to decimaler

10,6389 ≈ _____	67,5071 ≈ _____
1,047 ≈ _____	52,995 ≈ _____
63,0063 ≈ _____	75,5500 ≈ _____
94,8117 ≈ _____	87,9517 ≈ _____
21,037 ≈ _____	55,844 ≈ _____
5,135 ≈ _____	63,9212 ≈ _____
41,3611 ≈ _____	123,4833 ≈ _____
74,4877 ≈ _____	3,9999 ≈ _____

© legoglektie.dk

Hos købmanden

Sara handler ind hos købmanden.
Hun køber 8 æbler for 24 kr.
Hun køber 3 bananer til 2,50 kr. pr. stk.
Hun køber også en pose slik til 17,95 kr.



Hvor meget skal Sara betale?
Afrund til nærmeste hele tal.

_____ kr.

Carl er taget med sin mor om til købmanden.
De skal handle ind til en Halloweenfest.
De handler for 214,39 kr.

Hvor meget skal de betale?
Afrund til nærmeste hele tal.

_____ kr.

Gustav skal til at spise sin havregrød.
Han opdager, at der ikke er mere mælk.
Han cykler op til købmanden og køber en mælk til 9,45 kr.

Hvad er beløbet, hvis Gustav afrunder
til én decimal?

_____ kr.

© legoglektie.dk

Hvilket tal?

Afrunding er, når man gør et tal nemmere at arbejde med ved at ændre det til et tal, der er tættere på og lettere at huske eller regne med.

Hvad skal tallet afrundes til?
Sæt streg hen til det rigtige 10'er tal.

27	30	43
13	10	25
35	20	15
9	40	32

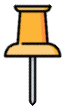
Hvad skal tallet afrundes til?
Sæt streg hen til nærmeste hele tal.

6,4	6	7,2
3,8	4	6,6
4,1	5	5,9
5,5	7	4,5

© legoglektie.dk

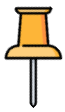
Find selv tal

Afrunding bruges ofte, når man ikke har brug for det præcise tal men bare få en idé om, hvor meget noget er.



Skriv et helt tal, der kan afrundes til tallet, der står i skyen.

7	10		30		20
	40		80		60
	70		50		90



Skriv et decimaltal, der kan afrundes til tallet, der står i skyen.

3,3	3		13		7
	11		5		14
	21		8		9
	15		10		20

© legoglektie.dk