

Mit hæfte med plus - Niveau 1



Plus

Kan du lide at spille spil? Så ved du sikkert, at der er rigtig mange spil, hvor man skal bruge dét med at kunne tælle og at lægge tal sammen. Hvad er dit yndlingspil?










Læg terningernes øjne sammen.

Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 6 (top face) and the right die shows a 2 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 3 (top face) and the right die shows a 5 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 4 (top face) and the right die shows a 6 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 4 (top face) and the right die shows a 3 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 5 (top face) and the right die shows a 1 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 3 (top face) and the right die shows a 2 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 2 (top face) and the right die shows a 1 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 5 (top face) and the right die shows a 4 (top face).
Two dice are shown side-by-side. The left die shows a 1 (top face) and the right die shows a 6 (top face).

Plus

Der findes mange brætspil, hvor man skal flytte en brik et antal felter rundt på spillepladen. Eller spil hvor man skal regne med penge eller lægge point sammen.

Læg terningernes øjne sammen.

	$4+1=$
	$6+4=$
	$2+2=$
	$3+5=$
	$1+6=$
	$2+5=$
	$6+5=$







Plus





Det er dog ikke kun, når du spiller, at du har brug for at kunne regne og tælle. Tal findes overalt i din hverdag.


Læg terningernes øjne sammen.



$$\begin{array}{r} 4 \quad + \quad 3 \\ \hline = \quad \underline{\quad 7 \quad} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$


$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$


$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$


$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$


$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$


$$\begin{array}{r} \quad + \quad \\ \hline = \quad \underline{\quad} \end{array}$$

Lav et tal

Når først du begynder at lægge mærke til det, så vil du opdage, at vi bruger tal i rigtig mange sammenhænge.



Skriv tal ind i kasserne som tilsammen giver 10, 9, 8 og 7.



Lav 10

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

$$\square + \square = 10$$

Lav 9

$$\square + \square = 9$$

$$\square + \square = 9$$

$$\square + \square = 9$$

$$\square + \square = 9$$

Lav 8

$$\square + \square = 8$$

$$\square + \square = 8$$

$$\square + \square = 8$$

$$\square + \square = 8$$

Lav 7

$$\square + \square = 7$$

$$\square + \square = 7$$













$$\square + \square = 7$$

$$\square + \square = 7$$

Plus

Vi bruger for eksempel tal, når vi snakker om, hvad klokken er, hvilken dato det er, hvad noget koster, måler eller vejer,

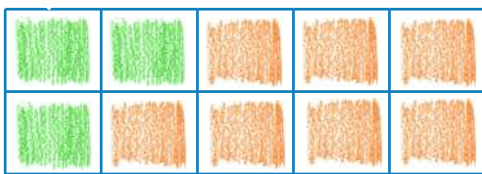
Læg terningerne sammen og skriv svaret i den tomme kasse.

	+		=	<input data-bbox="1177 588 1388 787" type="text"/>
	+		=	<input data-bbox="1177 814 1388 1014" type="text"/>
	+		=	<input data-bbox="1177 1045 1388 1245" type="text"/>
	+		=	<input data-bbox="1177 1276 1388 1476" type="text"/>
	+		=	<input data-bbox="1177 1507 1388 1707" type="text"/>
	+		=	<input data-bbox="1177 1738 1388 1938" type="text"/>

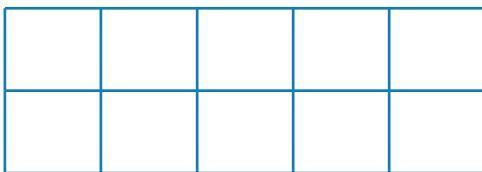
Lav 10

Når du skal plusse tal, kan det være en hjælp at finde 10'er venner, det vil sige tal, som til sammen giver 10. Du kan øve dig her på siden!

Skriv tal ind i kasserne som tilsammen giver 10.
Brug de blå firkanter som hjælp.



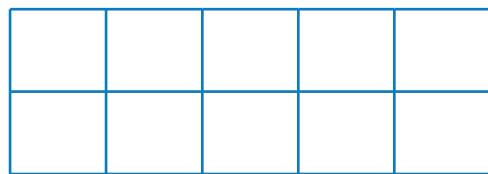
$$\textcircled{3} + \textcircled{7} = 10$$



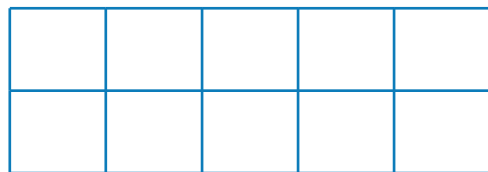
$$\textcircled{} + \textcircled{} = 10$$



$$\textcircled{} + \textcircled{} = 10$$



$$\textcircled{} + \textcircled{} = 10$$



$$\textcircled{} + \textcircled{} = 10$$



$$\textcircled{} + \textcircled{} = 10$$

Plus 10 og 1

Du har sikkert opdaget, at der er nogle tal, som er lettere at regne med end andre. Tallene 1, 10, 100 etc. er nemme at regne med.

Læg 10 og 1 til tallet i midten.

Plus 1	87	Plus 10
--------	----	---------



Plus 1	15	Plus 10
--------	----	---------

Plus 1	56	Plus 10
--------	----	---------

Plus 1	6	Plus 10
--------	---	---------

Plus 1	72	Plus 10
--------	----	---------

Plus 1	61	Plus 10
--------	----	---------

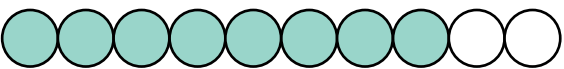
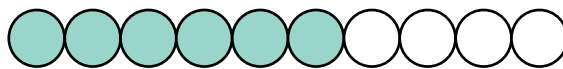
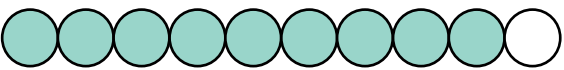

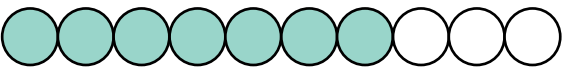



Plus 1	39	Plus 10
--------	----	---------




10'er venner

Fordi tallet 10 er lettere at regne med, kan det være en hjælp at omskrive regnestykker til noget med 10. Derfor er det en god idé at øve sig på at finde 10'er venner.

Skriv tallet i kassen som giver resultatet 10.

 $8 + \square = 10$	 $6 + \square = 10$
 $9 + \square = 10$	 $2 + \square = 10$
 $7 + \square = 10$	 $3 + \square = 10$
 $1 + \square = 10$	 $4 + \square = 10$



 $5 + \square = 10$
--



En mere og en mindre

Når først du har en god forståelse for tal og for plus og minus, så vil det være lettere for dig at udregne mere indviklede matematikstykker.



Læg 1 til tallet

96

37

19

45

71

8

Træk 1 fra tallet

23

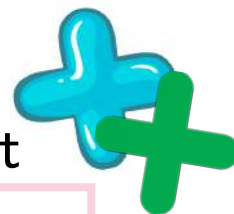
45

88

90

51

14



To mere og to mindre

Vidste du, at mennesker har kendt til og brugt matematik i flere tusind år? Allerede for 20.000 år siden ridsede mennesker streger i knogler, når de skulle tælle noget.



Læg 2 til tallet

63

28

73

49

21

40

Træk 2 fra tallet

11

1

52

66

81

55



Plus 5

Matematik handler om meget andet end at tælle. Vi bruger matematik til at beskrive, hvordan noget ser ud, hvor stort det er, hvad det vejer, og til at beskrive afstande.

9

3

7

+

0

?

Læg 5 til tallet

33	
42	
64	
23	
98	
57	
82	
18	

4

+

1

6

2

5

8

Plus 10

Ved hjælp af matematik har vi mennesker fundet ud af ting, som man ikke bare lige kan måle. For eksempel at der er ca. 40075 km. rundt om jorden. Hvordan tror du, at man har fundet ud af det?



Læg 10 til tallet



11	
28	
45	
9	
12	
67	
36	
75	

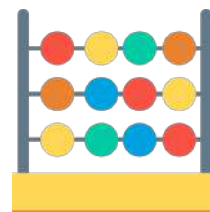


Plus

Med matematik kan man finde ud af noget om verden, og hvordan den fungerer. Man kan opfinde ting, som computere og mobiltelefoner.



Læg tallene sammen.



$$10 + 20 + 30 =$$

$$40 + 10 + 20 =$$

$$10 + 10 + 10 =$$

$$30 + 40 + 10 =$$

$$50 + 20 + 20 =$$

$$30 + 10 + 10 =$$

$$10 + 50 + 20 =$$

$$40 + 40 + 10 =$$

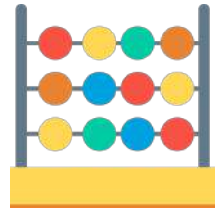
$$20 + 30 + 30 =$$

Plus

Hvis du bliver rigtig god til matematik, vil du måske selv en dag være med til at opfinde noget nyt, som kan ændre på den måde, vi lever eller oplever verden på.



Læg tallene sammen.



$$200 + 200 + 400 =$$

$$500 + 100 + 100 =$$

$$300 + 200 + 200 =$$

$$100 + 500 + 300 =$$

$$200 + 400 + 300 =$$

$$300 + 100 + 100 =$$

$$600 + 100 + 100 =$$

$$300 + 300 + 300 =$$

$$400 + 100 + 100 =$$

Rigtig eller forkert?

Der findes matematikere, som er blevet verdensberømte for deres opdagelser, som de har gjort ved hjælp af matematik.

Sæt  ved de plusstykker der er rigtige.

Sæt  ved de plusstykker der er forkerte.



$8 + 2 = 10$

$3 + 2 = 6$

$4 + 5 = 11$

$7 + 2 = 9$

$5 + 2 = 8$

$4 + 2 = 6$

$10 + 2 = 12$

$9 + 1 = 10$

$3 + 4 = 7$

$8 + 1 = 11$

$6 + 5 = 9$

$3 + 1 = 4$

$7 + 1 = 8$

$4 + 4 = 8$