



Idee - idea - idée - idea: Dr. Karl-Heinz Spröd, Rathenaustraße 10a, 04416 Markkleeberg
© copyright by WISSNER GmbH 2026

Zwillingswürfel

Mit diesen Würfeln lassen sich Zahlen bis 100 erwürfeln und zusammen mit den Symbolwürfeln alle mathematischen Aufgaben in diesem Zahlenraum.

Twin dice

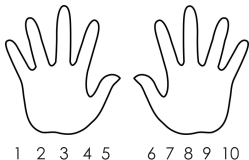
These dice can be used to roll numbers up to 100 and together with the symbol dice, to solve all mathematical problems within this number range.

Dés doubles

Ces dés peuvent être utilisés pour obtenir des nombres allant jusqu'à 100 et, associés aux dés à symboles, pour résoudre tous les problèmes mathématiques compris dans cette plage numérique.

Dados gemelos

Estos dados se pueden usar para obtener números hasta el 100 y, junto con el dado de símbolos, para resolver todos los problemas matemáticos dentro de este rango numérico.



Der Satz beinhaltet:

6 Würfel 0 - 5, 6 Würfel 6 - 10, 2 Würfel $++-- \leq$, 2 Würfel $+ - < = . :$

The set includes:

6 dice 0 - 5, 6 dice 6 - 10, 2 dice $++-- \leq$, 2 dice $+ - < = . :$

Le jeu comprend :

6 dés de 0 à 5, 6 dés de 6 à 10, 2 dés $++-- \leq$, 2 dés $+ - < = . :$

El juego incluye:

6 dados del 0 al 5, 6 dados del 6 al 10, 2 dados $++-- \leq$, 2 dados $+ - < = . :$

1

Lege oder würfle gerade oder ungerade Zahlen.

Place or roll even or odd numbers.

Placez ou lancez des dés pairs ou impairs.

Pon o tira números pares o impares.

2

4

6

8

10

1

2

1

3

5

7

9

1

1

2

Lege oder würfle die Quadratzahlen.

Place or roll square numbers.

Placez ou lancez les nombres carrés.

Coloca o lanza los números cuadrados.

4

9

1

6

2

5

3

6

4

9

3

Lege oder würfle die Primzahlen.

Place or roll prime numbers.

Placez ou lancez les nombres premiers.

Coloca o lanza los números primos.

2

5

7

9

1

1

4

Ordne die Zahlen 41 48 14 36 89.
Beginne mit der kleinsten / größten Zahl.

Arrange the numbers 41, 48, 14, 36, 89.
Start with the smallest/largest number.

Classez les nombres 41, 48, 14, 36, 89
Commencez par le plus petit / le plus grand nombre.

Ordena los números 41, 48, 14, 36 y 89.
Empieza por el número más pequeño/más grande.

1 4 3 6 4 1 4 8 8 9

8 9 4 8 4 1 3 6 1 4

5

Lege neben die angesagte Zahl den Vorgänger links und den Nachfolger rechts.

Place the previous number to the left and the next number to the right of the number shown.

Placez le prédécesseur à gauche et le successeur à droite du nombre indiqué.

Coloca junto al número indicado el número anterior a la izquierda y el número siguiente a la derecha.

6. 2

6. 3

6. 4

2 5

2 6.

2 7

6

Lege neben die angesagte Zahl rechts und links die beiden Nachbarzehner.

Place the two neighbouring tens to the right and left of the number called.

Placez à droite et à gauche du chiffre indiqué les deux dizaines voisines.

Coloca a la derecha y a la izquierda del número indicado las dos decenas vecinas.

20

26

30

7

Bilde eine Reihe mit 3 weiteren Zahlen.

Form a sequence with 3 or more numbers.

Formez une série avec 3 autres nombres.

Forma una serie con otros 3 números.

1 6.

2 6.

3 6.

4 6.

5 6.

8

Lege eine Zahlenreihe, indem du die Zahlen jeweils verdoppelst. Beginne z.B. mit 7.

Create a sequence of numbers by doubling each number. For example, start with 7.

Créez une suite de nombres en doublant chaque nombre. Par exemple, commencez par 7.

Crea una serie numérica duplicando cada número. Empieza, por ejemplo, con el 7.

7

1

4

2

8

5

6

9

Lege eine Zahlenreihe, indem du die Zahlen jeweils halbst. Beginne z.B. mit 80.

Create a sequence of numbers by halving each number. Start with 80, for example.

Créez une suite de nombres en divisant chaque nombre par deux. Commencez par exemple par 80.

Crea una serie numérica dividiendo cada número por la mitad. Empieza, por ejemplo, con 80.

804020105

10

Würfle mit 2 Zahlenwürfeln. Vergleiche die Zahlen und lege die richtigen Relationszeichen.

Roll two dice. Compare the numbers and place the correct relational symbols.

Lancez deux dés. Comparez les chiffres et placez les signes de comparaison corrects.

Tira dos dados. Compara los números y coloca los signos de relación correctos.



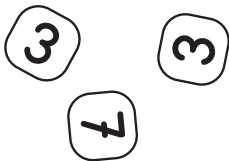
11

Würfle mit 3 Würfeln und vergleiche die Zahlen.

Roll 3 dice and compare the numbers.

Lancez 3 dés et comparez les nombres.

Tira 3 dados y compara los números.



$$3 = 3 < 7$$

12

Lege große Zahlen nach Ansage,
z.B. 84 Millionen oder 8 Milliarden.

Place large numbers called,
e.g. 84 million or 8 billion.

Placez les grands nombres après l'annonce,
par exemple 84 millions ou 8 milliards.

Di números grandes después del mensaje,
por ejemplo, 84 millones u 8 mil millones.

8 4 0 0 0 0 0 0

8 0 0 0 0 0 0 0 0 0

13

Lege die größte und kleinste zweistellige Zahl.

Place the largest and smallest two digit numbers possible.

Écrivez le plus grand et le plus petit nombre à deux chiffres.

Escribe el número de dos dígitos más grande y más pequeño.

9. 9. 1 0

14

Würfle eine Zahl und ergänze bis 10.

Roll a number and add up to 10.

Lancez un dé et additionnez pour obtenir 10.

Tira un dado y completa hasta 10.



$$6 + 4 = 10$$

15

Würfle eine zweistellige Zahl und ergänze bis 100.

Roll a two-digit number and add up to 100.

Lancez un nombre à deux chiffres et additionnez pour obtenir 100.

Tira un dado de dos caras y completa hasta 100.



$$86 + 14 = 100$$

16

Addiere 2 Zahlen. Die Summe ist 5.

Add two numbers. The sum is 5.

Additionnez deux nombres. La somme est égale à 5.

Suma dos números. La suma es 5.

$$3 + 2 = 5$$

$$4 + 1 = 5$$

17

Addiere 3 unterschiedliche Zahlen. Die Summe ist 6.

Add 3 different numbers. The sum is 6.

Additionnez 3 nombres différents. La somme est égale à 6.

Suma 3 números diferentes. La suma es 6.

$$3 + 2 + 1 = 6$$

18

Addiere die Zahlen deiner rechten Hand.

Add up the numbers on your right hand.

Additionnez les nombres de votre main droite.

Suma los números de tu mano derecha.

$$6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 40$$

19

Subtrahiere von 99 die Zahlen deiner linken Hand.

Subtract the numbers on your left hand from 99.

Soustrayez de 99 les nombres de votre main gauche.

Resta de 99 los números de tu mano izquierda.

$$99 - 1 - 2 - 3 - 4$$

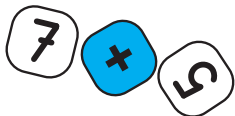
$$- 5 = 84$$

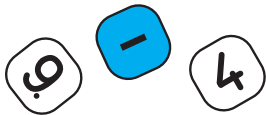
Würfle mit 2 Zahlenwürfel und dem blauen Würfel.
Lege die Aufgabe mit dem Ergebnis.

Roll two number dice and the blue dice.
Place the task with the result.

Lancez deux dés numériques et le dé bleu.
Placez l'opération correspondante et le résultat.

Tira los dos dados numéricos y el dado azul.
Coloca la operación con el resultado.


$$7 + 5 = 12$$


$$9 - 4 = 5$$

Würfle mit 3 Zahlenwürfeln und dem blauen Würfel.
Es entstehen Aufgaben der Addition und Subtraktion
mit Zehnerübergang.

Roll three number dice and the blue dice.
This will generate addition and subtraction
problems involving tens.

Lancez 3 dés numériques et le dé bleu. Vous
obtenez des opérations d'addition et de
soustraction avec passage à la dizaine.

Tira tres dados numéricos y el dado azul.
Se generan operaciones de suma y resta con
cambio de decena.

$$7 + 5 = 12$$

$$7 + 5 = 12$$

Addition und Subtraktion zweistelliger Zahlen.
Ersetze das Fragezeichen durch die richtige Zahl.

Addition and subtraction of two-digit numbers.
Replace the question mark with the correct number.

Addition et soustraction de nombres à deux chiffres.
Remplacez le point d'interrogation par le nombre correct.

Suma y resta de números de dos cifras. Sustituye el signo de interrogación por el número correcto.

$$64 + ? = 75$$

$$6. \quad 4 \quad + \quad 1 \quad 1 \quad = \quad 7 \quad 5$$

Löse beide Aufgaben. Lege nun die nächsten 2 Aufgaben.

Solve both problems. Now set the next two problems.

Résolvez les deux exercices. Posez maintenant les deux exercices suivants.

Resuelve ambas tareas. Ahora plantea las dos siguientes tareas.

$$6 + 1 = 6 + 1 = 7$$

$$6 + 2 = 6 + 2 = 8$$

$$9 - 3 = 9 - 3 = 6$$

$$9 - 4 = 9 - 4 = 5$$

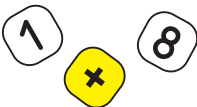
24

Würfle mit 2 Zahlenwürfeln und dem gelben Würfel.
Lege die Aufgabe mit dem Ergebnis.

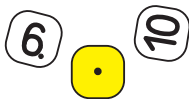
Roll two number dice and the yellow dice.
Place the task with the result.

Lancez deux dés numériques et le dé jaune.
Placez l'opération correspondante au résultat.

Tira dos dados numéricos y el dado amarillo.
Coloca la operación con el resultado.



1 × 8 = 9



6. · 10 = 6. 0

25

Wie viele Räder haben 2 Autos ?

How many wheels do 2 cars have?

Combien de roues ont deux voitures ?

¿Cuántas ruedas tienen dos coches?

$$4 + 4 = 8$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

26

Wie viele Räder haben 4 Motorräder ?

How many wheels do 4 motorcycles have?

Combien de roues ont 4 motos ?

¿Cuántas ruedas tienen 4 motocicletas?

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

27

Lege erst als Additionsaufgabe und dann als Multiplikationsaufgabe.

First set it as an addition problem and then as a multiplication problem.

Commencez par le poser comme un problème d'addition, puis comme un problème de multiplication.

Primero hazlo como suma y luego como multiplicación.

$$24 + 24 = 48$$

$$24 \cdot 2 = 48$$

Würfle 3 beliebige Zahlen. Erstelle eigene Aufgaben mit den gelben Würfeln. Lege das Ergebnis.

Roll any 3 numbers. Create your own tasks with the yellow dice. Record the result.

Lancez 3 dés. Créez vos propres exercices avec les dés jaunes. Notez le résultat.

Tira 3 dados cualquiera. Crea tus propias tareas con los dados amarillos. Anota el resultado.

$$8 : 4 \cdot 5 = 20$$

$$6 \cdot 2 \cdot 3 = 36$$

Welches Rechenzeichen fehlt ? Lege die Aufgabe und ergänze das fehlende Rechenzeichen.

Which mathematical symbol is missing? Complete the task and add the missing mathematical symbol.

Quel signe d'opération manque ? Posez l'opération et ajoutez le signe d'opération manquant.

¿Qué signo matemático falta? Resuelve el problema y completa el signo matemático que falta.

$$46 \ ? \ 8 = 38 \quad (4) (6) (-) (8) (=) (3) (8)$$

$$52 \ ? \ 9 = 61 \quad (5) (2) (+) (9) (=) (6) (1)$$

$$5 \ ? \ 6 = 30 \quad (5) (\cdot) (6) (=) (3) (0)$$

Bilde aus den 3 Zahlen 4, 8 und 12 zwei Malaufgaben und zwei Minusaufgaben.

Use the three numbers 4, 8 and 12 to create two addition problems and two subtraction problems.

Utilisez les trois nombres 4, 8 et 12 pour créer deux additions et deux soustractions.

Con las tres cifras 4, 8 y 12, forma dos operaciones de suma y dos operaciones de resta.

$$4 + 8 = 12 \quad 12 - 4 = 8$$

$$8 + 4 = 12 \quad 12 - 8 = 4$$

31

Bilde aus den 3 Zahlen 2, 6 und 12 zwei Malaufgaben und zwei Geteiltaufgaben.

Use the three numbers 2, 6 and 12 to create two addition problems and two division problems.

Utilisez les trois nombres 2, 6 et 12 pour créer deux additions et deux divisions.

Con los números 2, 6 y 12, crea dos operaciones de suma y dos operaciones de división.

$$6 \cdot 2 = 12 \quad 12 : 6 = 2$$

$$2 \cdot 6 = 12 \quad 12 : 2 = 6$$

32

Bilde von den drei Zahlen 3, 4 und 5 zuerst die Summe und dann das Produkt.

First, calculate the sum of the three numbers 3, 4 and 5, and then their product.

Commencez par calculer la somme des trois nombres 3, 4 et 5, puis leur produit.

Forma primero la suma y luego el producto de los tres números 3, 4 y 5.

$$3 + 4 + 5 = 12$$

$$3 \cdot 4 \cdot 5 = 60$$

33

Addiere erst die Zehner, dann die Einer.

First add the tens, then the ones.

Ajoutez d'abord les dizaines, puis les unités.

Suma primero las decenas y luego las unidades.

$$58 + 35$$

$$58 + 30 = 88$$

$$88 + 5 = 93$$

Subtrahiere erst die Zehner, dann die Einer.

First subtract the tens, then the ones.

Soustrayez d'abord les dizaines, puis les unités.

Resta primero las decenas y luego las unidades.

$$62 - 14$$

$$62 - 10 = 52$$

$$52 - 4 = 48$$

35

Subtrahiere von einer Zahl 2 Subtrahenten,
z.B. von 50 die Zahlen 20 und 7.

Subtract two numbers from a number,
e.g. subtract 20 and 7 from 50.

Soustrayez deux nombres d'un nombre, par
exemple soustraire 20 et 7 de 50.

Resta dos números de un número, por ejemplo,
resta 20 y 7 de 50.

$$50 - 20 - 7 = 23$$

36

Addiere 3 Summanden.

Z.B. bilde die Summe der Zahlen von 8 bis 10.

Add 3 numbers together.

For example, add the numbers from 8 to 10.

Additionnez 3 nombres. Par exemple, additionnez les nombres de 8 à 10.

Suma 3 sumandos. Por ejemplo, calcula la suma de los números del 8 al 10.

$$8 + 9 + 10 = 27$$

37

Bilde aus den 3 Zahlen 5, 7 und 35 vier Aufgaben.

Form four problems using the three numbers 5, 7 and 35.

Créez quatre opérations en utilisant les trois nombres 5, 7 et 35.

Crea cuatro operaciones con los números 5, 7 y 35.

$$5 \cdot 7 = 35 \quad 7 \cdot 5 = 35$$

$$35 : 7 = 5 \quad 35 : 5 = 7$$

38

Benutze die Zahlen 1 bis 8. Das Ergebnis ist 4.
Bilde eine Additions- und eine Subtraktionsaufgabe.

Use the numbers 1 to 8. The result is 4. Create an addition and a subtraction problem.

Utilisez les nombres de 1 à 8. Le résultat doit être 4.
Créez une addition et une soustraction.

Utiliza los números del 1 al 8. El resultado es 4.
Crea una operación de suma y una de resta.

$$1 + 3 = 4$$

$$5 - 1 = 4$$

Benutze die Zahlen 1 bis 10. Das Ergebnis ist 5.
Bilde eine Multiplikations- und eine Divisionsaufgabe.

Use the numbers 1 to 10. The result is 5. Form a
multiplication and a division problem.

Utilisez les nombres de 1 à 10. Le résultat doit être 5.
Créez une multiplication et une division.

Utiliza los números del 1 al 10. El resultado es 5. Crea
una operación de multiplicación y otra de división.

$$1 \cdot 5 = 5$$

$$10 : 2 = 5$$

Würfle mit 3 Zahlenwürfeln und 2 gelben Würfeln und lege das Ergebnis.

Roll 3 number dice and 2 yellow dice and place the result.

Lancez 3 dés numériques et 2 dés jaunes, puis notez le résultat.

Tira 3 dados numéricos y 2 dados amarillos y coloca el resultado.

$$8 : 2 \cdot 5 = 20$$

$$5 \cdot 9 - 9 = 36$$

Zerlege die Zahlen 81 und 28 in ihre Primfaktoren.

Break down the numbers 81 and 28 into their prime factors.

Décomposez les nombres 81 et 28 en facteurs premiers.

Descompone los números 81 y 28 en sus factores primos.

$$81 = 9 \cdot 9$$

$$81 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$28 = 2 \cdot 14$$

$$28 = 2 \cdot 2 \cdot 7$$

Würfle mit 4 Zahlenwürfeln, 2 gelben und 1 blauem Würfel und lege das Ergebnis.

Roll four number dice, two blue dice and one yellow dice.

Lancez 4 dés, 2 jaunes et 1 bleu, et notez le résultat.

Tira 4 dados numéricos, 2 amarillos y 1 azul, y coloca el resultado.

$$7 + 8 - 4 \cdot 2 = 7$$

$$6 : 2 + 4 - 7 = 0$$

$$2 \cdot 5 + 8 - 2 = 16$$

Würfel 3 zweistellige Zahlen und addiere diese.

Roll 3 two-digit numbers and add them together.

Additionnez 3 nombres à 2 chiffres.

Suma tres números de dos cifras.

	2	6		2	5		2	8
+	5	6	+	2	6	+	1	5
+	1	6	+	3	4	+	3	2
=	9	8	=	8	5	=	7	5

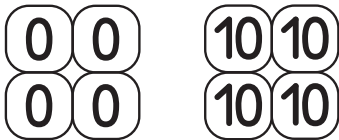
44

Lege ein Quadrat mit 4 Würfeln. Die Summe der Zahlen soll am größten / kleinsten sein.

The sum of the numbers should be the largest/smallest possible.

Faites un carré avec 4 dés. La somme des nombres doit être la plus grande/la plus petite.

Forma un cuadrado con 4 dados. La suma de los números debe ser la mayor/menor posible.



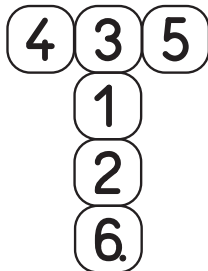
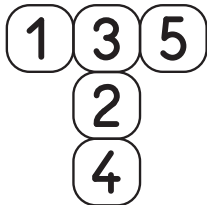
45

Lege mit den Zahlen 1 bis 5 / 6 den grossen Buchstaben T so, dass die Summe der Zahlen in beiden Geraden 9 oder 12 beträgt.

Arrange dice showing the numbers 1 to 5 / 6 into a T shape, so that the sum of numbers on the vertical and horizontal lines adds up to 9 or 12.

En utilisant les nombres de 1 à 5 / 6, disposez sous la forme de la lettre majuscule T de manière à ce que la somme des nombres dans les deux lignes soit égale à 9 ou 12.

Utiliza los números del 1 al 5 / 6 para formar la letra T mayúscula de manera que la suma de los números en ambas líneas sea 9 o 12.

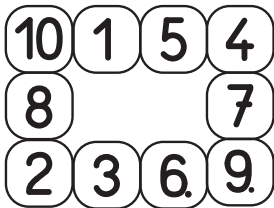


Lege mit den Zahlen 1 bis 10 ein Rechteck so, dass die Summe der Zahlen auf jeder Seite 20 beträgt.

Arrange dice showing the numbers 1-10 into a rectangle so that the numbers on each side add up to 20.

À l'aide des nombres de 1 à 10, disposez-les dans un rectangle de manière à ce que la somme des nombres de chaque côté soit égale à 20.

Con los números del 1 al 10, forma un rectángulo de manera que la suma de los números de cada lado sea 20.



47

Lege mit den Zahlen 1 bis 8 ein Quadrat so, dass die Summe der Zahlen in jeder waagerechten Reihe, jeder senkrechten Spalte und diagonal 15 beträgt.

Arrange the numbers 1 to 8 in a square so that the sum of the numbers in each horizontal row, each vertical column and each diagonal is 15.

Disposez les nombres de 1 à 8 dans un carré de manière à ce que la somme des nombres de chaque ligne horizontale, de chaque colonne verticale et de chaque diagonale soit égale à 15.

Coloca los números del 1 al 8 en un cuadrado de manera que la suma de los números en cada fila horizontal, cada columna vertical y cada diagonal sea 15.

6	1	8
7	5	3
2	9	4

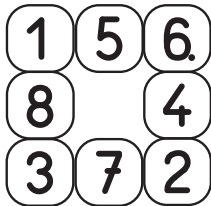
48

Lege mit den Zahlen 1 bis 8 ein Quadrat so, dass die Summe der Zahlen auf jeder Seite 12 beträgt.

Arrange the numbers 1 to 8 in a square so that the sum of the numbers on each side is 12.

Disposez les nombres de 1 à 8 dans un carré de manière à ce que la somme des nombres de chaque côté soit égale à 12.

Con los números del 1 al 8, forma un cuadrado de manera que la suma de los números de cada lado sea 12.



Denksportaufgabe: Ersetze die Fragezeichen durch die Zahlen 1 bis 6.

Brain teaser: Replace the question marks with numbers from 1 to 6.

Exercice mental : remplacez les points d'interrogation par des nombres compris entre 1 et 6.

Rompecabezas: sustituye los signos de interrogación por los números del 1 al 6.

$$\begin{array}{ccccccccc} ? & + & ? & = & ? \\ ? & : & ? & = & ? \\ \boxed{1} & + & \boxed{4} & = & \boxed{5} \\ \boxed{6} & : & \boxed{2} & = & \boxed{3} \end{array}$$

50

Denksportaufgabe: Lege die Zahlen von 0 bis 9 in 5 Reihen so, dass die Summe der Zahlen in jeder Reihe gleich gross ist.

Brain teaser: Arrange the numbers from 0 to 9 in 5 rows so that the sum of the numbers in each row is the same.

Exercice mental : disposez les nombres de 0 à 9 en 5 lignes de manière à ce que la somme des nombres de chaque ligne soit identique.

Rompecabezas: Coloca los números del 0 al 9 en 5 filas de manera que la suma de los números de cada fila sea la misma.

