

Rechne so weit du kannst.

$$5 + 2 =$$



Rechne so weit du kannst.

$$8 - 0 =$$

Rechne so weit du kannst.



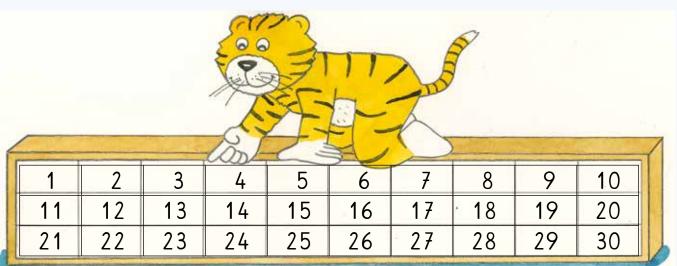




Rechne so weit du kannst. Besprecht eure Lösungen.

$$20 - 2 =$$





# Von kleinen zu großen Aufgaben.



$$3 + = 7$$

$$23 + = 27$$

$$24 + = 26$$

$$8 - = 2$$

$$5 - = 0$$

$$28 - = 22$$

$$25 - = 20$$







# Wie könnte es weitergehen?









10 - 5 = \_\_\_\_

20 - 5 = \_\_\_\_

7 - 4 = \_\_\_\_\_

# Wir vergleichen.



4 < 9

13 > 7 13 ist größer als 7.

18 = 1818 ist gleich 18.

4 ist kleiner als 9.

12 
$$\bigcirc$$
 16

12 + 5 
$$\bigcirc$$
 16

18 - 2 
$$\bigcirc$$
 15

2 
$$\bigcirc$$
 8

11 + 5 
$$\bigcirc$$
 16

19 - 6 
$$\bigcirc$$
 15

10 + 5 
$$\bigcirc$$
 16

16 - 1 
$$\bigcirc$$
 15

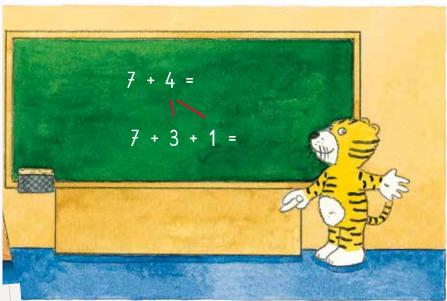
9 + 7 
$$\bigcirc$$
 16

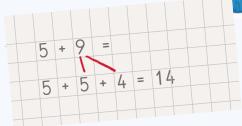
14 - 3 
$$\bigcirc$$
 15

3 
$$\bigcirc$$
 7

13 + 4 
$$\bigcirc$$
 16







Rechne zuerst bis 10.

2 Rechne wie bei den Aufgaben oben zuerst bis 10.





Rechne so weit du kannst.

$$7 + 3 = 8 + 2 = 4 + 5 = 1 + 9 = 0 + 5 =$$

$$3 + 9 =$$

Rechne so weit du kannst.

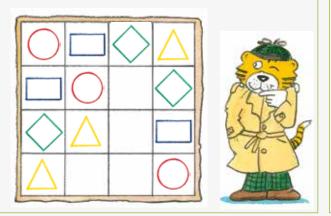
# **Entdecke mit dem Tiger**



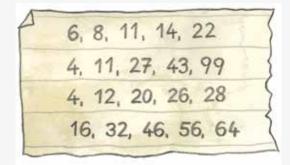
Finde die Rechenregel und die fehlenden Zahlen.

ſ				1					000	Á.	0		8	11
	1	4	4	~	12	5	Q	40		8	MARC	7		
OHE STATE	3		6	D_ 4	13	2	0	10	5	2	2		12	22
The same		8	24	Cana	7	ى د		4			all and it	S	in the	
The second secon														

Welches Zeichen passt?
Male die passenden Formen in die leeren Felder.



Welche Zahl passt nicht?
In jeder Reihe hat sich eine Zahl eingeschlichen, die nicht zu den anderen passt.
Nenne die Zahl und begründe.



# 4 Am Geburtstagstisch

Die Freunde sitzen an einem runden Tisch und essen Kuchen.

- David und Jule sitzen sich gegenüber.
- Tim sitzt zwischen Jule und Marco.
- Gegenüber von Tim sitzt Hannah.
- Links von Hannah sitzt David.
- Fabienne sitzt nicht neben Tim.



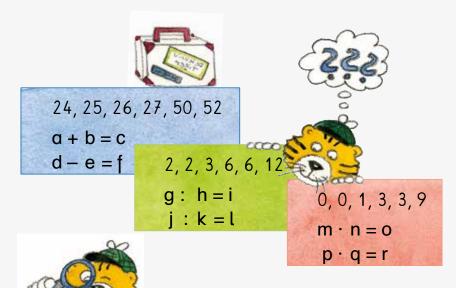
Schreibe die 6 Namen der Kinder auf Kärtchen und probiere aus.



# **Entdecke mit dem Tiger**



Setze für die Buchstaben die Zahlen so ein, dass die Rechnungen stimmen. Verwende dabei jede Zahl genau einmal.



Bei jeder Aufgabe: Gleiches Zeichen – gleiche Zahl.

$$+ + = 30$$
  $\triangle \cdot = 8$ 

$$- = 0$$

$$\bigcirc$$
:  $\nabla = \nabla$ 

$$\bigcirc$$
:  $\triangle$  = 5

$$\bigcirc \cdot \nabla = 27$$



### Zahlensuche

Henning denkt sich 4 Zahlen aus, deren Summe 100 ergibt. Wie heißen Hennings Zahlen?

- Die erste Zahl ist die Hälfte von 100.
- Die zweite Zahl ist das Doppelte von 15.
- Bei der dritten Zahl sind Zehnerziffer und Einerziffer gleich.
- Wie lautet die vierte Zahl?





### Wir vergleichen Längen





- Führt einen Sprungwettbewerb durch. Messt die Weiten mit Schnüren. Vergleicht die Länge der Schnüre.
- Immer zwei Schnüre sind gleich lang. Schätze zuerst. Wie kannst du dein Ergebnis ohne Lineal nachprüfen?







Schätzt, welcher Gegenstand am längsten, am zweitlängsten, am drittlängsten usw. ist. Schreibt die Gegenstände nach ihrer Länge geordnet auf. Überprüft euer Ergebnis mit einer Schnur.



Länge eines Kinderfahrrads



Höhe der größten Pflanze in der Schule



# Messen mit dem Körper





Ordne den Strecken a bis g das passende Wort zu: Fuß, Handbreite, Fingerbreite, Fingerspanne, Armlänge (= Elle), Schritt, Armspanne

a:	
b:	_ e:
c:	_ f:
d:	a:

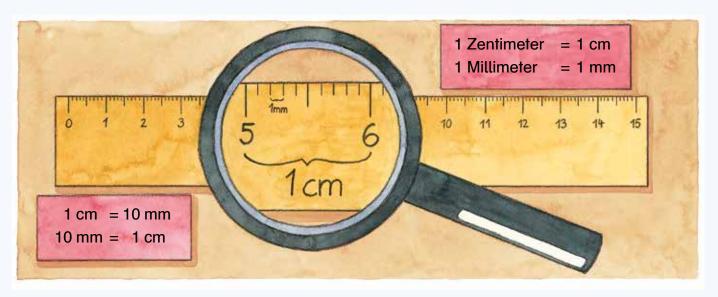
2	
2	

Messt einige Längen mit den Maßen Fuß, Armlänge (= Elle), Schritt und Armspanne. Schätzt zuerst, messt dann genau.

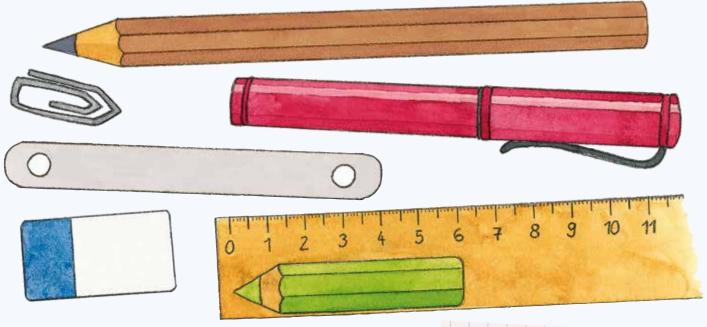
C D	Vergleicht eure Was fällt auf?	Ergebnisse.
- 1	Was fällt auf?	

		geschätzt gemessen
	Fuß Elle  geschätzt gemessen geschätzt gemessen	
	geschuz	
Länge des Tisches		
Länge des Klassenzimmers		





Untersucht ein Lineal. Zeigt einen Zentimeter (1 cm). Zeigt einen Millimeter (1 mm).



- Wie lang sind die Dinge aus dem Federpennal? Schätze.
- Miss genau und ordne nach der Größe.
- Miss noch andere Gegenstände aus der Schultasche, z. B. Heft, Jausenbox, Mathetiger, Heftmappe ...
- Suche Dinge, die etwa 1 cm = 10 mm, 2 cm = 20 mm, 5 cm = 50 mm (breit, dick oder hoch) sind.