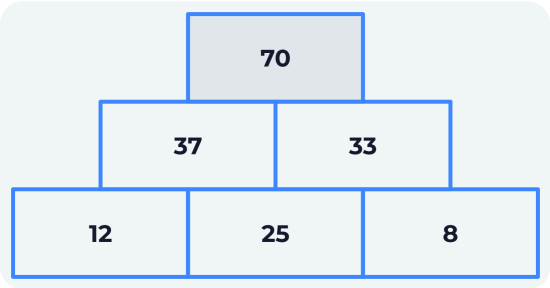
Welche Zahl kommt oben auf die Zahlenmauer?

Die Mauerregel

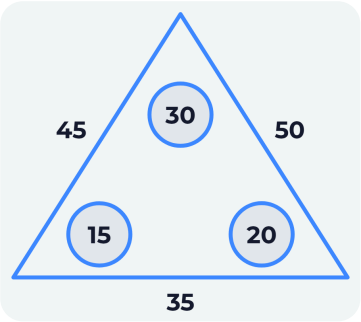
In der Zahlenmauer ist jeder Stein die Summe der zwei Steine darunter. Fehlt oben ein Stein, rechnest du plus. Fehlt unten ein Stein, rechnest du rückwärts: oberer Stein minus Nachbarstein. Im Rechendreieck steht außen die Summe der zwei Innenzahlen daneben.

Eine Zahlenmauer



12 + 25 = 37, 25 + 8 = 33, 37 + 33 = 70.

Ein Rechendreieck



15 + 20 = 35, 20 + 30 = 50, 30 + 15 = 45.

So findest du einen Stein

1. **Such zwei Nachbarn, die du kennst.**
2. **Fehlt der Stein oben: plus rechnen.**
3. **Fehlt ein Stein unten: oben minus Nachbar.**

Nach oben plus, nach unten minus

Typische Falle

- Unten fehlt ein Stein: nicht plus rechnen!
- Nicht mit einem Stein anfangen, zu dem noch zwei Zahlen fehlen.
- Prüf am Ende jeden Stein: Stimmt die Summe?

FÜR ELTERN

Zwei Nachbarn addieren ergibt den Stein darüber. Steht oben die Zahl und unten fehlt eine, fragen Sie: Wie viel fehlt noch bis oben? Dann rechnet Ihr Kind minus.

Welche Zahl kommt oben auf die Zahlenmauer?

Name: _____ Datum: _____

1 **Welche Zahl kommt oben auf die zwei Steine?**

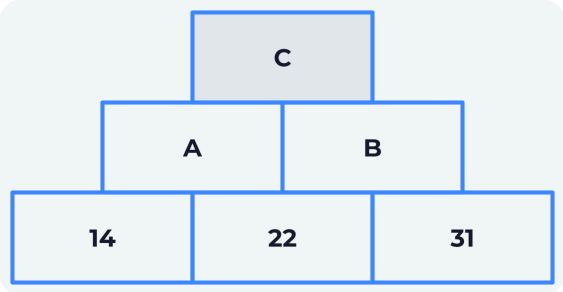
Unten 23 und 45, oben ☐

Unten 36 und 28, oben ☐

Unten 50 und 49, oben ☐

Unten 17 und 17, oben ☐

2 **Rechne die Mauer aus: Welche Zahlen stehen auf A, B und C?**

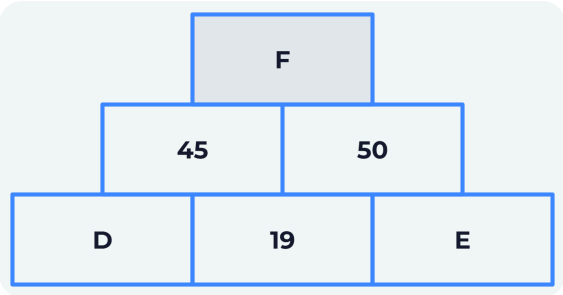


A = ☐ **B =** ☐

C = ☐

Welche Zahl kommt oben auf die Zahlenmauer?

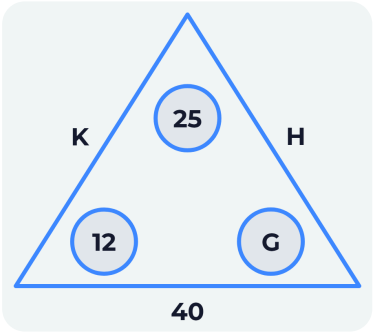
3 **Hier fehlen Steine unten. Welche Zahlen stehen auf D, E und F?**



D = ☐ E = ☐

F = ☐

4 **Rechendreieck: Außen steht die Summe der zwei Innenzahlen daneben. Finde G, H und K.**



G = ☐ H = ☐

K = ☐

Welche Zahl kommt oben auf die Zahlenmauer?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Unten stehen 30 und ein leerer Stein, oben steht 80. Ben rechnet 30 + 80 = 110. Was stimmt?

- [ ] Ben hat recht.
- [ ] Unten fehlt ein Stein: 80 − 30 = 50.
- [ ] Der Stein ist 30.

Welche Zahl kommt auf die Steine 26 und 38?

- [ ] 12
- [ ] 64
- [ ] 54

In einer Mauer steht über 45 und 27 die Zahl 62. Was stimmt?

- [ ] Das ist falsch: 45 + 27 = 72.
- [ ] Das stimmt.
- [ ] Es müsste 18 sein.

Welche Zahl kommt oben auf die Zahlenmauer?

FÜR ELTERN

Prüfen Sie gemeinsam jeden Stein: Zwei Nachbarn zusammen müssen den Stein darüber ergeben. Falsche untere Steine entstehen fast immer durch Plus statt Minus.

1 **Welche Zahl kommt oben auf die zwei Steine?**

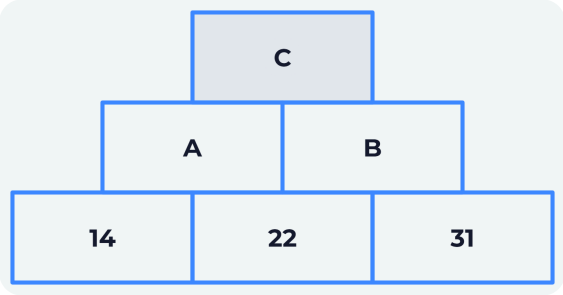
Unten 23 und 45, oben 68

Unten 36 und 28, oben 64

Unten 50 und 49, oben 99

Unten 17 und 17, oben 34

2 **Rechne die Mauer aus: Welche Zahlen stehen auf A, B und C?**



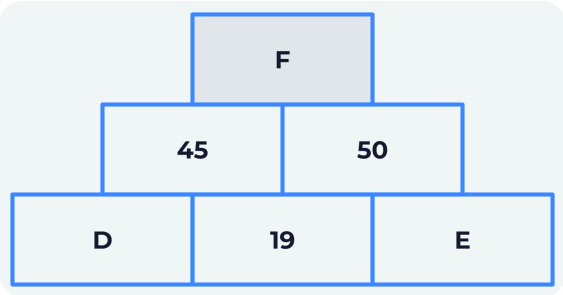
A = 36

B = 53

C = 89

Welche Zahl kommt oben auf die Zahlenmauer?

3 **Hier fehlen Steine unten. Welche Zahlen stehen auf D, E und F?**

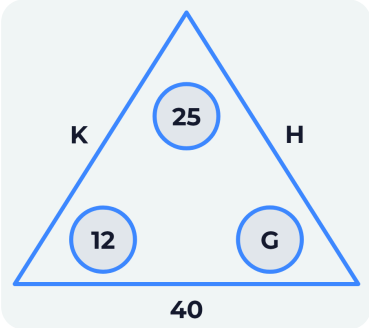


D = 26

E = 31

F = 95

4 **Rechendreieck: Außen steht die Summe der zwei Innenzahlen daneben. Finde G, H und K.**



G = 28

H = 53

K = 37

Welche Zahl kommt oben auf die Zahlenmauer?

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Unten stehen 30 und ein leerer Stein, oben steht 80. Ben rechnet 30 + 80 = 110. Was stimmt?

[X] **Unten fehlt ein Stein: 80 − 30 = 50.**

30 + 50 = 80, also fehlt die 50.

Welche Zahl kommt auf die Steine 26 und 38?

[X] **64**

Oben steht die Summe: 26 + 38 = 64.

In einer Mauer steht über 45 und 27 die Zahl 62. Was stimmt?

[X] **Das ist falsch: 45 + 27 = 72.**

45 + 27 = 72, nicht 62.