

Name: _____ Klasse: _____

Schule: _____

1. **Ziffern**

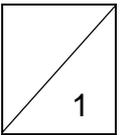
Hinter jedem Symbol ist eine andere Ziffer versteckt.

$$\text{Rabbit} \cdot \text{Fish} = \text{Rabbit} \cdot \text{Fish}$$

$$\text{Rabbit} \cdot \text{Fish} = \text{Rabbit} \cdot \text{Fish} \cdot \text{Fish}$$

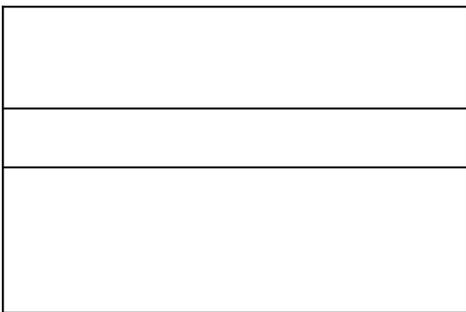
Welche Ziffer versteckt sich hinter dem Fisch  ?

Der Fisch  steht für die Ziffer _____.

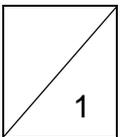


2. **Rechtecke**

Wie viele Rechtecke sind hier versteckt?



Es sind _____ Rechtecke.

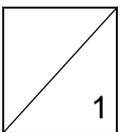


3. **Zahlenreihe**

Simon hat fünf aufeinanderfolgende Zahlen addiert und erhält als Ergebnis 100.

Welches ist die kleinste Zahl, die er gewählt hat?

Die kleinste Zahl ist die _____.



4. **Im Bücherregal**

Ein Bücherregal hat drei Fächer.

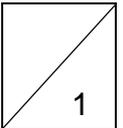
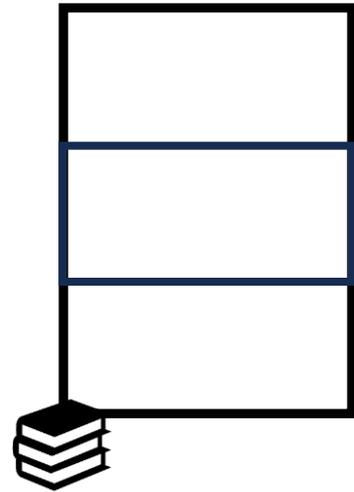
Im obersten und mittleren Fach stehen zusammen 5 Bücher.

Im mittleren und unteren Fach stehen zusammen 7 Bücher.

Im mittleren Fach stehen genauso viele Bücher wie im obersten und untersten Fach zusammen.

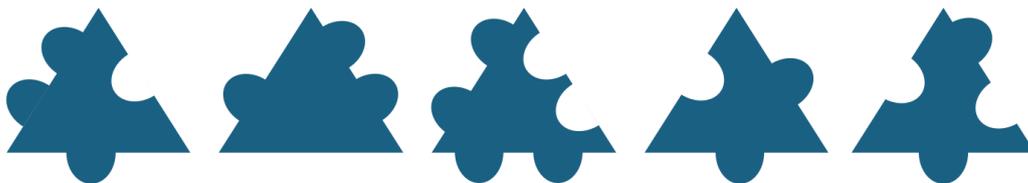
Wie viele Bücher sind im mittleren Fach?

Es sind _____ Bücher im mittleren Fach.



5. **Puzzle**

Von den abgebildeten Puzzleteilen haben zwei den gleichen Flächeninhalt.



A

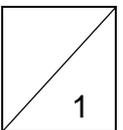
B

C

D

E

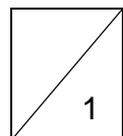
Puzzleteil _____ und Puzzleteil _____ haben den gleichen Flächeninhalt.



6. **Plus und minus**

Setze die Rechenzeichen $+$ und $-$ so in die Kästchen ein, dass die Aufgabe stimmt.

$$4 \square 5 \square 6 \square 7 \square 8 = 2$$



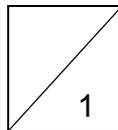
10. **Einkauf**

Tim kauft drei Paar Socken und eine Mütze für 18 Euro.

Lisa kauft ein Paar Socken und eine Mütze für 12 Euro.

Was kostet eine Mütze?

Eine Mütze kostet _____ Euro.



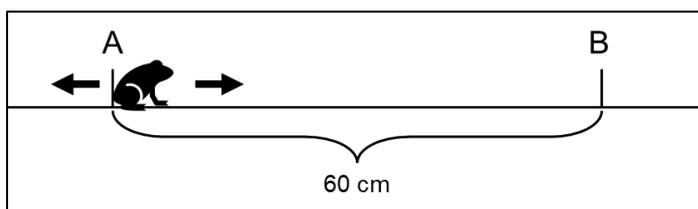
11. **Frosch**

Ein Frosch möchte auf einer geraden Linie von Punkt A zu Punkte B springen.

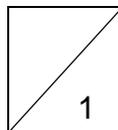
Die Punkte sind 60 cm voneinander entfernt. Auf der Linie springt er vor und zurück.

Er kann kleine Sprünge (40 cm) und große Sprünge (90 cm) machen.

Wie viele Sprünge muss er mindestens machen?



Er muss _____ mindestens Sprünge machen.

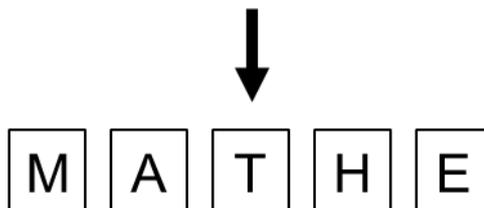


12. **Buchstabenkarten**

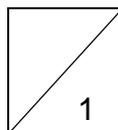
Fünf Karten mit Buchstaben liegen wie abgebildet auf dem Tisch:



In einem Schritt dürfen jeweils zwei Karten ihren Platz tauschen. Wie viele solcher Schritte werden mindestens benötigt, um am Ende das Wort MATHE zu erhalten?



Es werden mindestens _____ Schritte benötigt.



Gesamtpunktzahl

