

1E Anteile legen – Bruchstreifen

Welches Teil passt 4-mal auf den Streifen?	Ich suche 4 gleich lange Teile. Ich prüfe, ob die 4 Teile nebeneinander genau auf den Streifen passen. 1 Teil ist 1 Viertel.
1 Viertel legen	Ich lege 1 Teil auf den Streifen.
3-mal 1 Viertel legen	Ich lege 3 Teile auf den Streifen.
Ergebnis ablesen	Der Streifen ist in 4 Viertel aufgeteilt. Auf dem Streifen liegen 3 Viertel.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2023 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**

1A Anteile zeichnen – Bruchstreifen

Den Streifen in 3 gleich lange Teile aufteilen	1. Lösungsweg: Ich suche 3 gleich lange Teile. Ich prüfe, ob die 3 Teile nebeneinander genau auf den Streifen passen. Ich zeichne die Trennlinien in den Streifen.
	2. Lösungsweg: Ich messe die Länge des Streifens: 18 cm. Ich rechne $18 : 3 = 6$. Ich zeichne eine Trennlinie bei 6 cm und eine Trennlinie bei 12 cm in den Streifen.
	1 Teil ist 1 Drittel.
1 Drittel markieren	Ich markiere 1 Teil.
2-mal 1 Drittel markieren	Ich markiere 2 Teile.
Ergebnis ablesen	Der Streifen ist in 3 Drittel aufgeteilt. 2 Drittel sind markiert.

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2023 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**

1G Anteile als Bruch angeben – Bruchstreifen

Teile zählen	Ich zähle die Teile: 5. Die Teile sind gleich lang.
	Der Streifen ist in 5 Fünftel aufgeteilt. Ich schreibe 5 in den Nenner des Bruches.
markierte Teile zählen	2 Teile sind markiert, das sind 2 Fünftel. Ich schreibe 2 in den Zähler des Bruches.
Ergebnis ablesen	Der markierte Bruch ist $\frac{2}{5}$.
Nenner	... in so viele gleich lange Teile ist der Streifen aufgeteilt.
Zähler	... so viele Teile sind markiert.

Die Veröffentlichung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2023 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**

2E Anteile spannen – Geobrett

Welches Teil passt 4-mal in den Rahmen?	Ich zähle die Flächen-Quadrate in dem Rahmen: 16. Ich rechne $16 : 4 = 4$. 4 Flächen-Quadrate sind 1 Teil.
1 Viertel spannen	Ich spanne 4 Teile. 1 Teil ist 1 Viertel.
2-mal 1 Viertel spannen	Ich spanne 2 rote Teile.
Ergebnis ablesen	Der Rahmen ist in 4 Viertel aufgeteilt. 2 Viertel sind rot.

Die Veröffentlichung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
© 2023 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

Cornelsen

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

Mathe
macht **stark**