René Fehr-Biscioni, Harriet Bünzli

Brüche

Privat sFr. 18.90
Schulen sFr. 4.20
Preis pro Berechtigung, 365 Tage, inkl. MWST
Teil der **profax Flatrate**

Handbuch →

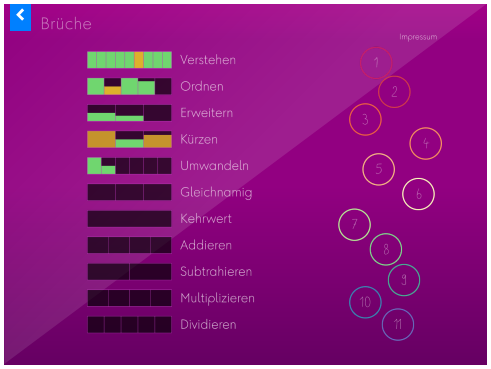
4. bis 9. Klasse
KG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ++

Brüche verstehen, mit Brüchen rechnen

Schritt für Schritt einen sicheren Umgang mit Brüchen erarbeiten.

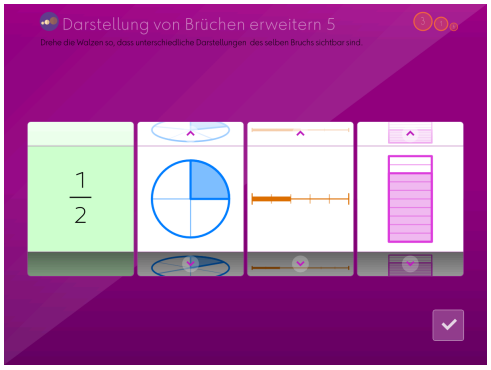
profax Verlag AG
Bahnstrasse 28
9435 Heerbrugg
Schweiz
+41 44 500 60 10

profax

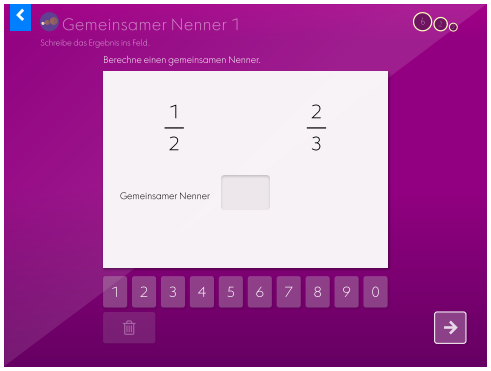


Der Startbildschirm von **Brüche** dient gleichzeitig als Übungsauswahl und Lernjournal.

Eine animierte Einführung erläutert die einzelnen Themen und zeigt mögliche Lösungen.



Ein breites Angebot an unterschiedlichen Übungstypen wie Drag-and-Drop, Multiple-Choice oder Tippübungen, macht das Training mit **Brüche** abwechslungsreich.



Beispiel eines Übungstyp «Schreiben». Die Lösung muss ins Feld geschrieben werden.

Brüche verstehen, mit Brüchen rechnen

Der sorgfältige didaktische Aufbau des Moduls **Brüche** begleitet die Lernenden Schritt für Schritt zu einem sicheren Verständnis der Brüchen und hilft ihnen, ihre Fertigkeiten im Umgang mit den vielfältigen Anforderungen des Themas zu vertiefen.

In 11 Kapiteln befassen sich die Schülerinnen und Schüler mit folgenden Themen:

- Was ist ein Bruch?
- Wie kann ich einen Bruch darstellen, kürzen, erweitern?
- Wie erkenne ich, welcher Bruch grösser/kleiner ist?
- Was haben Brüche mit Dezimal- oder Prozentzahlen zu tun?
- Wie addiere oder subtrahiere ich Brüche?
- Wie multipliziere oder dividiere ich Brüche?

Tutorieller Aufbau

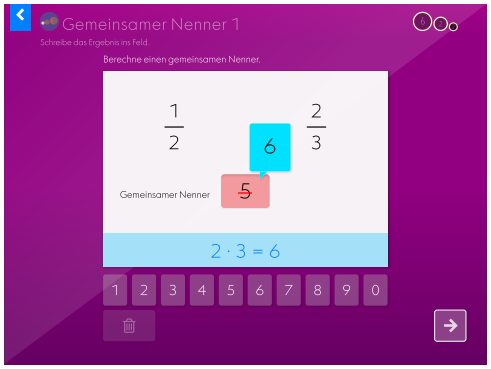
Die 11 Kapitel sind in Themen gegliedert. Zu jedem der 45 Themen des Moduls erhalten die Lernenden eine animierte Einführung durch unseren **profux**. Der hilfreiche Tutor unterstützt die Erklärungen mit Bildern, Grafiken und zahlreichen Beispielen. Nach den Einführungen stehen zu den Themen total 151 Übungen mit zunehmendem Schwierigkeitsgrad zur Verfügung. Aus den Übungen kann jederzeit die passende Einführung als Hilfe beigezogen werden.

Zitat aus dem Lehrplan 21:

Operationen, Begriffe und Beziehungen können handelnd, bildhaft und sprachlich-symbolisch dargestellt werden. Für das verstehensorientierte Lernen ist der Wechsel zwischen diesen drei Darstellungsformen bedeutsam.

profax Verlag AG
Bahnstrasse 28
9435 Heerbrugg
Schweiz
+41 44 500 60 10

profax



Rückmeldung bei fehlerhafter Eingabe: Neben der Anzeige des Fehlers, werden die korrekte Antwort und wo möglich der Lösungsweg eingeblendet.

Trainieren mit

Brüche

Login | Registrieren

profaxonline

selbstständig lernen: jederzeit & überall

profax Verlag AG
Bahnstrasse 28
9435 Heerbrugg
Schweiz
+41 44 500 60 10

profax