Harriet Bünzli, Beni Aeschlimann

tempo60 Grössen

Privat sFr. 5.25
Schulen sFr. 3.05
Preis pro Berechtigung, 365 Tage, inkl. MWST
Teil der **profax Flatrate**

Handbuch →

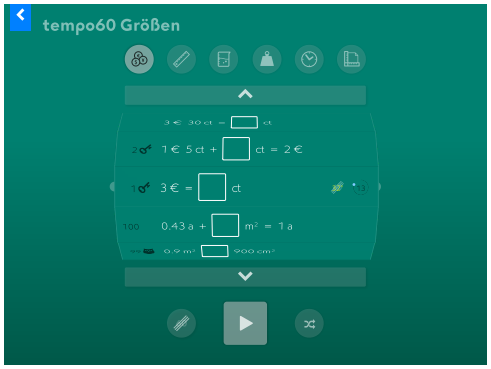
4. bis 9. Klasse
KG 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ++

Mit Grössen arbeiten, sicher und schnell

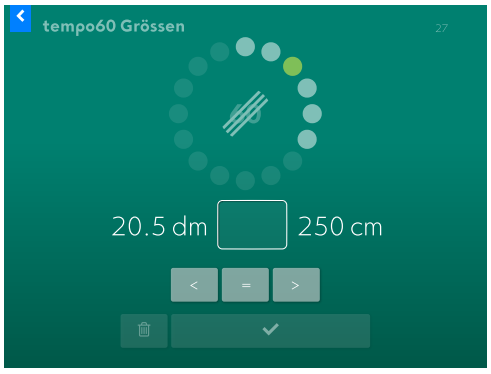
Grössen umwandeln
Grössen vergleichen
Grössen ergänzen
Ziel: 16 Aufgaben in 60 Sekunden lösen

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

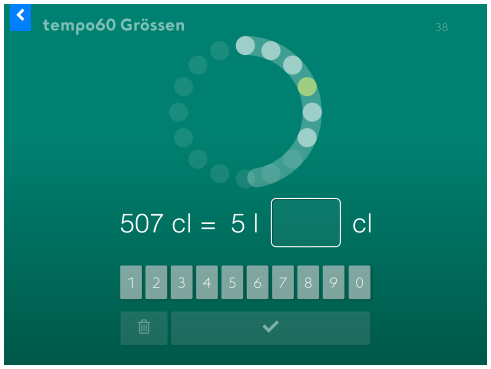
profax



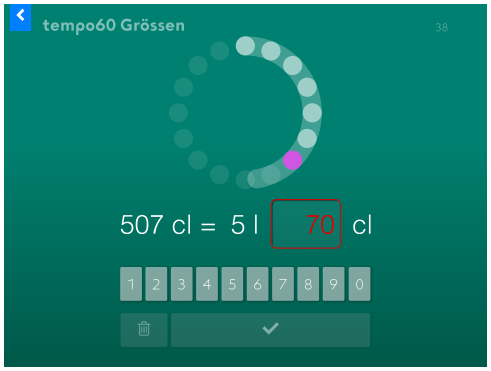
Der Startbildschirm von tempo60 Grössen. Über der Walze zur Auswahl eines Sets kann direkt eine Kategorie gewählt werden. Der Starbildschirm dokumentiert den Arbeitsstand.



Umwandeln in die kleinere Einheit im *Trainingsmodus*: Die Lernenden erarbeiten sich ohne zeitlichen Druck gute Fertigkeiten im gewählten Set.



Vergleichen im Testmodus: Sobald der Fehler korrigiert ist, wird der Punkt auf der Uhr gelb.



Ergänzen auf die nächstgrössere Einheit macht die Teiligkeit der Grösse bewusst.

Mit Grössen arbeiten, sicher und schnell

Hat ein Liter 10, 100 oder 1000 Zentiliter – und wie viele Kilogramm braucht es für eine Tonne?

Mit **tempo60 Grössen** erarbeiten sich die Lernenden Sicherheit im Umwandeln, Vergleichen und Ergänzen von *Längen* , *Hohlmassen* , *Gewichten* , *Währungen* , *Zeiteinheiten* und *Flächen* . Ziel ist es, die Übungssets in höchstens 60 Sekunden fehlerfrei zu lösen.

Zwei Arbeitsmodi

Im *Trainingsmodus* erarbeiten sich die Lernenden ohne Druck gute Fertigkeiten in den von ihnen gewählten Übungssets. Im *Testmodus* versuchen sie, möglichst alle 16 Aufgaben eines Sets in 60 Sekunden zu lösen. Die Reihenfolge der Aufgaben bleibt immer gleich.

Die Themen

- Umrechnen von grossen in kleine Einheiten *Reine Hunderter-, Zehner- und Einerzahlen / gemischte Zahlen / Dezimalzahlen*
- Umrechnen von kleinen in grosse Einheiten *Reine Hunderter-, Zehner- und Einerzahlen / gemischte Zahlen / Dezimalzahlen*
- Umrechnen in beide Richtungen *Reine Hunderter-, Zehner- und Einerzahlen / gemischte Zahlen / Dezimalzahlen*
- Vergleichen *Reine Hunderter-, Zehner- und Einerzahlen / gemischte Zahlen / Dezimalzahlen*
- Ergänzen auf die nächstgrössere Masseinheit *Reine Hunderter-, Zehner- und Einerzahlen / gemischte Zahlen / Dezimalzahlen*
- Sorten einsetzen

Zitat aus dem Lehrplan 21:

Produktives Üben orientiert sich an mathematischen Strukturen. In solchen Lernanlässen berechnen Schülerinnen und Schüler einzelne Operationen und gelangen zu einer verbesserten Geläufigkeit. Die zugrunde liegenden Strukturen können erforscht, dargestellt, weitergeführt, verändert und begründet werden. Geschicktes Rechnen beruht auf Beziehungen, die in produktiven Übungen bewusst werden.

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

Umwandeln in die grössere Einheit mit dezimalem Wert.
Das fordert auch im 3. Zyklus.

Trainieren mit

tempo60 Grössen

Login | Registrieren

profaxonline

selbstständig lernen: jederzeit & überall

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

profax