



Passend addieren und subtrahieren - Lernweg -

Grundschule

Mathematik, Jahrgangsstufen 3/4

Passend addieren und subtrahieren

Erinnere dich an die verschiedenen Rechenarten!

$$1972 + 28 = 2000$$

(im Kopf gerechnet)

$$1972 + 28 = 2000$$

(halbschriftlich gerechnet)

$$1972 + 20 = 1992$$

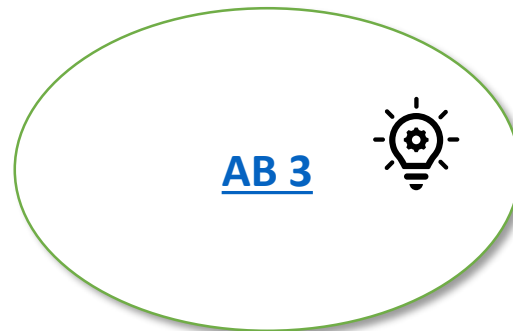
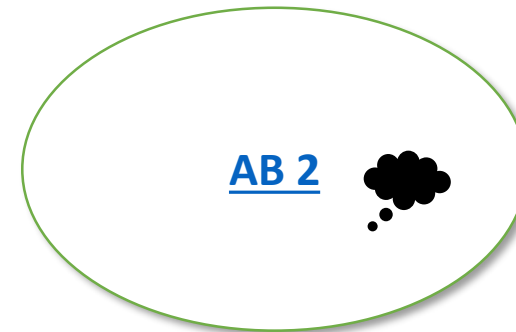
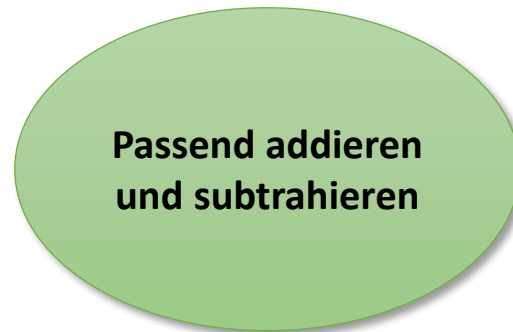
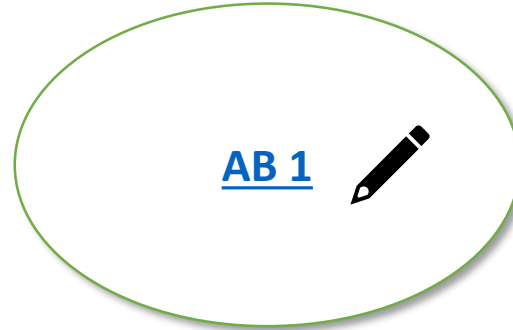
$$1992 + 8 = 2000$$

$$\begin{array}{r} 1972 \\ + 28 \\ \hline 1992 \\ \hline 1992 \\ + 8 \\ \hline 2000 \end{array}$$

(schriftlich gerechnet)

Wie möchtest du arbeiten?

Klicke auf ein weißes Feld!



AB 1

Rechne diese Aufgaben halbschriftlich!

$$31972 + 18 =$$

$$2513 - 37 =$$

Alles
richtig!

Hilfe

Tipps:

- Addiere/Subtrahiere zunächst die **Zehnerzahl!**
- Addiere/Subtrahiere anschließend die **Einerzahl!**
- Überprüfe mit der Umkehraufgabe, ob dein Ergebnis stimmt!

$$31972 + \overset{\text{ZE}}{18}$$

Umkehraufgabe:

- Aus Addition wird Subtraktion.
- Rechne die Aufgabe von „hinten nach vorne“!

[Zurück](#)

AB 2

Rechne diese Aufgaben, wie du möchtest!

$$\begin{aligned}1700 - 23 &= \\45318 + 198 &= \\514862 - 35927 &= \end{aligned}$$

[Zurück!](#)

Du kannst dich
nicht
entscheiden?

[Hilfe](#)

Tipps:

Achte auf den Zehnerübergang bei der Subtraktion!

Gelingt dir das am besten im Kopf, halbschriftlich oder schriftlich?

Die Variante, die dir für den Zehnerübergang am geeignetsten erscheint, nimmst du!

$$1700 - 23 =$$

[Zurück](#)

AB 3

- Rechne diese Aufgabe auf deinem Weg!
- Notiere dann einen Satz als Rechentipp in Fachsprache!

$$5197 + \quad = 5300$$

[Zurück!](#)

[Hilfe](#)

Tipps:

- Einer, Zehner, Hunderter, Tausender
- runden
- kleine/große Aufgabe
- addieren/subtrahieren
- ...

[Zurück](#)

Jahrgangsstufen	3/4
Fach, Lernbereich	Mathematik, Zahlen und Operationen
Vorausgegangene Inhalte	Halbschriftliches Rechnen mit entsprechenden Notationsformen, Rechenstrategien, schöne Päckchen Wortspeicher: Einer, Zehner, Hunderter, ..., runden, kleine/große Aufgabe, addieren, subtrahieren
Prozesse	berechnen, Problem lösen, begründen
Benötigtes Material	Heft/Block

AB 1: Du hast die Aufgaben weitestgehend korrekt gelöst und sie halbschriftlich wie geübt bearbeitet.

AB 2: Du hast die Aufgabe mithilfe angemessener Strategien und Verfahren korrekt gelöst.

AB 3: Du hast die Aufgabe korrekt gelöst und Rechentipps nachvollziehbar in Fachsprache ergänzt.

[Zurück](#)