

„Ägyptische“ Aufgaben

Zur Addition

Addiere und schreibe mit ägyptischen Zahlzeichen! Die Zahlzeichen findest Du noch mal auf dem Blatt „Zur Geschichte der Arithmetik“

- a) $37+51$
- b) $117+595$
- c) $4623+8712$
- d) $6928319+2378273$



Zur Multiplikation

Multipliziere „ägyptisch“! Schreibe die Aufgabe zuerst mit „unseren“ Zahlsymbolen und anschließend (jeweils daneben) mit den ägyptischen Zeichen.

- a) $62 \cdot 72$
- b) $612 \cdot 767$
- c) $883 \cdot 3714$

Zur Division

Zum Selbst erarbeiten: Lies Dir den Abschnitt zur Division auf dem Blatt „Zur Geschichte der Arithmetik“ (ab S. 82 unten) durch. Dividiere „ägyptisch“! Schreibe die Aufgabe zuerst mit „unseren“ Zahlsymbolen und anschließend (jeweils daneben) mit den ägyptischen Zeichen.

- a) $395:17$
- b) $7628:85$

Zur Präsentation

Erstellt jeweils ein Plakat zu:

- a) den ägyptischen Zahlzeichen
- b) der ägyptischen Addition anhand eines Beispiels
- c) der ägyptischen Multiplikation anhand eines Beispiels
- d) der ägyptischen Division anhand eines Beispiels