

1 Im Kopf oder schriftlich? Sprecht über Vor- und Nachteile der Rechenwege.



$405 - 397$

$397 + 8 = 405$



$405 - 397 = 8$

2 Überlege immer zuerst, ob du im Kopf oder schriftlich rechnen willst.

- a)  $406 - 399$
- $505 - 278$
- $782 - 752$
- $901 - 537$
- $802 - 782$

a)  $399 + 7 = 406$

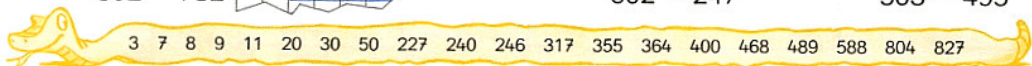
b)  $505$

$- 278$

- b)  $846 - 378$
- $302 - 299$
- $573 - 523$
- $706 - 389$
- $602 - 247$

- c)  $957 - 130$
- $424 - 178$
- $606 - 595$
- $388 - 148$
- $503 - 495$

- d)  $916 - 907$
- $984 - 180$
- $975 - 387$
- $962 - 473$
- $905 - 505$



3 Subtrahiert schriftlich oder im Kopf. Begründet, wie ihr rechnet.



- a)  $547 - 99$
- $547 - 199$
- $547 - 388$

$547 - 100 + 1$

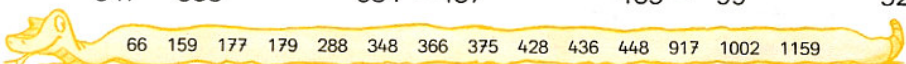
b)  $634 - 198$

$634 - 457$

- c)  $465 - 399$
- $465 - 286$
- $465 - 99$

- d)  $856 - 568$
- $673 - 298$
- $527 - 99$

- e)  $1016 - 99$
- $1200 - 198$
- $1546 - 387$



4 Sind diese Ergebnisse richtig?

$546 - 99 = 447$

$546 - 187 = 369$

$546 - 230 = 316$

$546 - 499 = 45$

$546 - 368 = 178$

Emma

Emma

$546 - 100 + 1 = 447$

$447$  ist richtig

$546$

$- 187$

Schriftlich rechnen oder im Kopf?



$472 - 99 = 473$

$783 - 230 = 553$

$366 - 187 = 179$

$832 - 375 = 467$

$506 - 499 = 117$

Nick

Beim schriftlichen Subtrahieren...

W

5 Welche Rechengeschichte passt?

a)  $20 \text{ €} - \square = 5 \text{ €}$

A Oma verteilt 20 Euro an ihre 5 Enkel.

B Oma bezahlt mit einem 20-€-Schein. Sie erhält 5 € zurück.

C Oma kauft ein Buch für 20 € und Papier für 5 €.

b)  $20 \text{ €} : 5 = \square \text{ €}$

A Opa kauft jedem seiner 5 Enkel ein großes Eis. Er bezahlt 20 €.

B Opa geht mit 20 € einkaufen. Er bringt 5 € zurück.

C Opa hat fünf Enkelkinder. Er schenkt jedem 20 €.

6

a)

$625$   $10$   $20$

b)

$413$   $20$   $50$

c)

$565$   $40$   $70$

d)

$408$

$328$   $10$

e)

$120$

$795$   $70$