

Wo liegt 750 auf dem Zahlenstrahl?

Erst die Striche, dann die Zahl

Auf dem Zahlenstrahl hat jede Zahl ihren festen Platz. Zuerst schaust du, wie viel ein Schritt von Strich zu Strich wert ist. 750 liegt genau in der Mitte zwischen 700 und 800 – 700 und 800 sind die Nachbarhunderter von 750.

Von 0 bis 1000 in Hunderterschritten



750 liegt in der Mitte zwischen 700 und 800, 500 in der Mitte des ganzen Strahls.

So findest du eine Zahl

- 1 Lies die Zahlen an zwei beschrifteten Strichen.
- 2 Zähle die Schritte dazwischen: Wie viel ist ein Schritt wert?
- 3 Such den Nachbarhunderter links von deiner Zahl.
- 4 Zähle von dort in Schritten weiter.

Erst fragen: Wie viel ist ein Strich wert?

Typische Falle

- Nicht jeder Strich ist eins wert: Hier ist ein Strich 100 wert, auf einem anderen Strahl vielleicht 10 oder 50.
- Nachbarzehner von 430? Die Zahl ist selbst ein Zehner: Nimm 420 und 440.
- Größere Zahlen liegen weiter rechts.

FÜR ELTERN

Nehmen Sie einen Zollstock als Zahlenstrahl: Wo liegen 750 Millimeter? Wo ist die Mitte?

Nachbarn von 437

	DAVOR	DANACH
NACHBARZAHLEN	436	438
NACHBARZEHNER	430	440
NACHBARHUNDERTER	400	500

Wo liegt 750 auf dem Zahlenstrahl?

Name: _____ Datum: _____

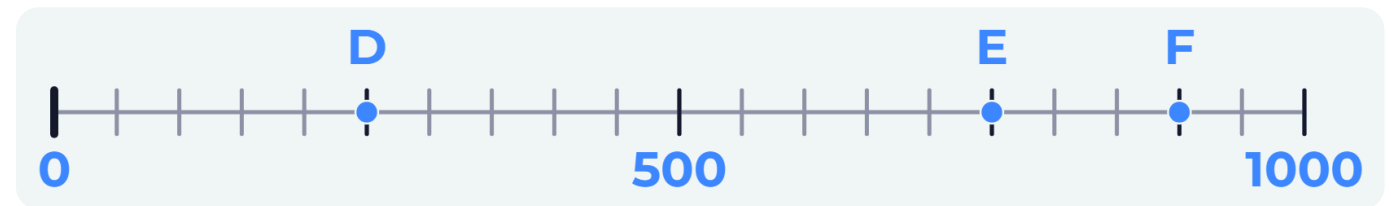
1 Welche Zahlen gehören zu A, B und C?


A =

B =

C =

2 Welche Zahlen gehören zu den Buchstaben?


D =

E =

F =

3 Trag die Nachbarzehner und Nachbarhunderter ein.

ZAHL	ZEHNER DAVOR	ZEHNER DANACH	HUNDERTER DAVOR	HUNDERTER DANACH
384				
719				
456				
995				

Wo liegt 750 auf dem Zahlenstrahl?

4 Welche Zahl liegt genau in der Mitte?

400 500

200 400

620 640

0 1000

5 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
750 liegt zwischen 700 und 800.	☐	☐
609 liegt rechts von 690.	☐	☐
Die Nachbarhunderter von 850 sind 800 und 900.	☐	☐
Die Mitte zwischen 0 und 1000 ist 100.	☐	☐

Wo liegt 750 auf dem Zahlenstrahl?

6 Kreuze die richtige Antwort an.

Auf einem Strahl von 300 bis 400 liest Jan beim dritten Strich nach 300 die Zahl 303 ab. Es sind 10 Striche. Was stimmt?

- ☐ Jan hat recht.
- ☐ Jan hat jeden Strich als 1 gezählt, richtig ist 330.
- ☐ Richtig ist 3 000.

Welche Zahl liegt näher an 700: 650 oder 740?

- ☐ 650, weil sie kleiner ist.
- ☐ Beide gleich nah.
- ☐ 740, sie ist nur 40 entfernt, 650 ist 50 entfernt.

Eine Zahl hat die Nachbarhunderter 500 und 600 und die Nachbarzehner 570 und 580. Welche Zahl kann es sein?

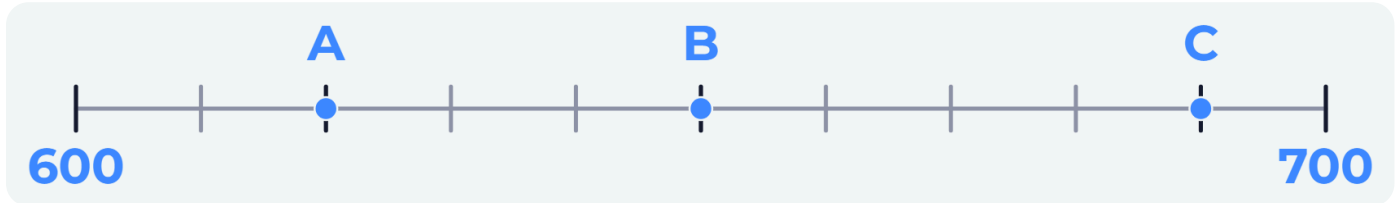
- ☐ 575
- ☐ 585
- ☐ 507
- ☐ 670

Wo liegt 750 auf dem Zahlenstrahl?

FÜR ELTERN

Fragen Sie bei einem Ablesefehler zuerst: Wie viel ist ein Strich wert? Meist hat Ihr Kind jeden Strich als eins gezählt.

1 Welche Zahlen gehören zu A, B und C?



$A = 620$

$B = 650$

$C = 690$

2 Welche Zahlen gehören zu den Buchstaben?



$D = 250$

$E = 750$

$F = 900$

3 Trag die Nachbarzehner und Nachbarhunderter ein.

ZAHL	ZEHNER DAVOR	ZEHNER DANACH	HUNDERTER DAVOR	HUNDERTER DANACH
384	380	390	300	400
719	710	720	700	800
456	450	460	400	500
995	990	1000	900	1000

Wo liegt 750 auf dem Zahlenstrahl?

4 Welche Zahl liegt genau in der Mitte?

400 **450** 500

200 **300** 400

620 **630** 640

0 **500** 1000

5 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
750 liegt zwischen 700 und 800.	☒	☐
609 liegt rechts von 690.	☐	☒
Die Nachbarhunderter von 850 sind 800 und 900.	☒	☐
Die Mitte zwischen 0 und 1000 ist 100.	☐	☒

6 Kreuze die richtige Antwort an.

Auf einem Strahl von 300 bis 400 liest Jan beim dritten Strich nach 300 die Zahl 303 ab. Es sind 10 Striche. Was stimmt?

☒ Jan hat jeden Strich als 1 gezählt, richtig ist 330.

100 geteilt in 10 Schritte heißt: Ein Strich ist 10 wert, drei Striche sind 30.

Welche Zahl liegt näher an 700: 650 oder 740?

☒ 740, sie ist nur 40 entfernt, 650 ist 50 entfernt.

$740 - 700 = 40$ und $700 - 650 = 50$.

Eine Zahl hat die Nachbarhunderter 500 und 600 und die Nachbarzehner 570 und 580. Welche Zahl kann es sein?

☒ 575

575 liegt zwischen 500 und 600 und zwischen 570 und 580.