



Endlich wieder raus!

Im März macht eine Schulklassse einen Frühlingsausflug in einen Erlebnispark. 🧐 darf sie dabei begleiten.

Dort gibt es einen Klettergarten, eine Wiese zum Picknicken, ein Fußballfeld, eine Hüpfburg und einen Abenteuerspielplatz.

Als die Lehrkraft zum Spielplatz kommt, sieht sie nur 4 Kinder und fragt 🧐 verwundert: „Wo sind denn die anderen Kinder geblieben?“

🧐 antwortet:

„Ein Viertel der Kinder ist gerade im Kletterwald.

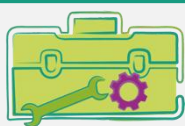
Ein Zwölftel der Kinder ist beim Picknick.

Und genau so viele Kinder, wie das zusammen sind, spielen Fußball.

Halb so viele Kinder wie Fußball spielen, sind in der Hüpfburg.

Die restlichen Kinder sind hier auf dem Spielplatz.“

Frage: Wie viele Kinder sind insgesamt auf dem Schulausflug dabei?



Tipp: →

1. Schreibe auf, welcher Bruchteil der Gesamtzahl der Kinder sich an welchem Ort befindet.
2. Welcher Bruchteil ist **nicht** auf dem Spielplatz?



Die Klasse kommt begeistert von ihrem Ausflug zurück und erzählt den beiden Parallelklassen von dem großartigen Erlebnispark.

Die Parallelklassen sind so begeistert, dass sie ihre Lehrerinnen überreden, denselben Ausflug zu machen.

Überraschenderweise verteilen sich die Klassen genau im gleichen Verhältnis auf die verschiedenen Spielorte. Zusammen sind in den beiden Klassen 36 Schüler.

Frage: Wie viele Kinder befinden sich auf dem Spielplatz?