

Mời các em học sinh, phụ huynh và thầy cô giáo tham khảo bản tổng hợp lý thuyết Toán lớp 3: Điểm ở giữa. Trung điểm của đoạn thẳng được biên soạn đầy đủ và ngắn gọn nhất từ đội ngũ chuyên gia.

Lý thuyết về Điểm ở giữa. Trung điểm của đoạn thẳng

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

- **Điểm ở giữa:** Điểm nằm giữa hai điểm thẳng hàng.
- **Trung điểm của đoạn thẳng:** Là điểm nằm chính giữa của hai điểm thẳng hàng.

Ví dụ:



+ **Điểm ở giữa:**

A, O, B là ba điểm thẳng hàng, O là điểm ở giữa hai điểm A và B.

+ **Trung điểm của đoạn thẳng:**

- M là điểm nằm giữa hai điểm A và B.

- Độ dài đoạn thẳng AM bằng độ dài đoạn thẳng MB: $AM = MB = 4 \text{ cm}$.



M được gọi là trung điểm của đoạn thẳng AB.

CÁC DẠNG TOÁN về Điểm ở giữa. Trung điểm của đoạn thẳng

Dạng 1: Xác định điểm nằm giữa hai điểm.

- Kiểm tra ba điểm có thẳng hàng hay không?

- Xác định điểm nằm giữa hai điểm còn lại.

Dạng 2: Xác định trung điểm của một đoạn thẳng.

- Kiểm tra một điểm có ở giữa hai điểm đã cho hay chưa?

- Kiểm tra độ dài các đoạn thẳng có bằng nhau hay không.

Dạng 3: Tìm độ dài các đoạn thẳng liên quan đến trung điểm.

Khi M là trung điểm của AB thì $AM = MB$.