

ĐIỂM Ở GIỮA. TRUNG ĐIỂM CỦA ĐOẠN THẲNG



1. Điểm ở giữa



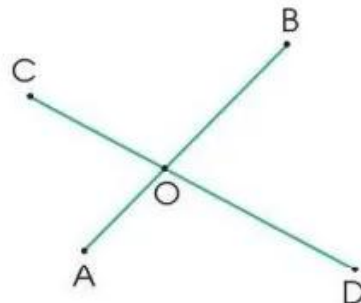
- A, C, B là ba điểm thẳng hàng.
- C là *điểm ở giữa* hai điểm A và B.

2. Trung điểm của đoạn thẳng

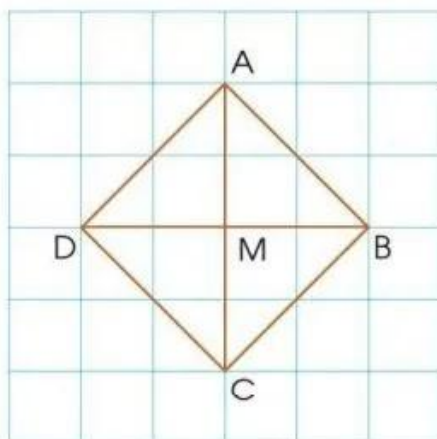
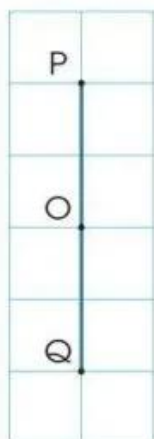


- O là điểm ở giữa hai điểm M và N.
- Độ dài đoạn thẳng MO bằng độ dài đoạn thẳng ON. Ta viết $MO = ON$. Điểm O được gọi là *trung điểm* của đoạn thẳng MN.

1 Quan sát các hình sau và nêu tên điểm ở giữa hai điểm khác:



2) Nêu tên trung điểm của mỗi đoạn thẳng có trong hình dưới đây:

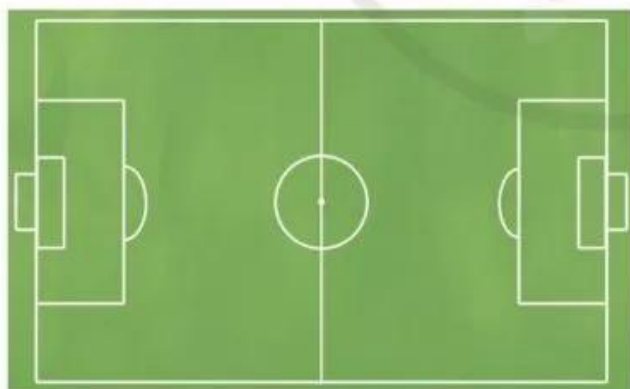


3) Quan sát tia số, chọn câu đúng:



- a) Trung điểm của đoạn thẳng AB ứng với số 4 200.
- b) Trung điểm của đoạn thẳng BC ứng với số 4 700.
- c) Trung điểm của đoạn thẳng AD ứng với số 4 500.

4) a) Quan sát các hình sau và chỉ ra những hình ảnh liên quan đến trung điểm của đoạn thẳng:



b) **Đố em:** Có một đoạn dây thép thẳng, làm thế nào để tìm được trung điểm của đoạn dây thép đó?

HÌNH TRÒN, TÂM, ĐƯỜNG KÍNH, BÁN KÍNH

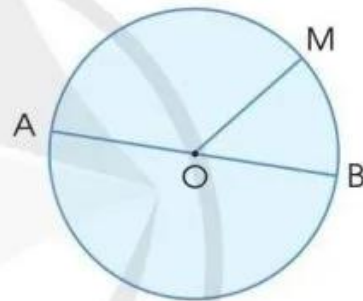


Hình tròn tâm O , bán kính OM ,
đường kính AB .

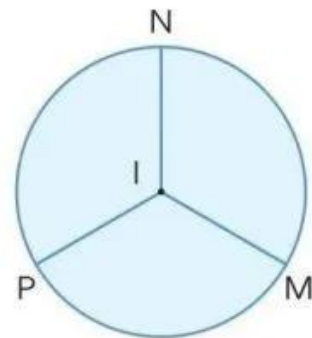
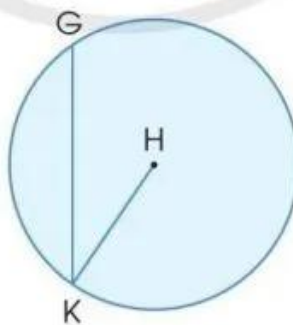
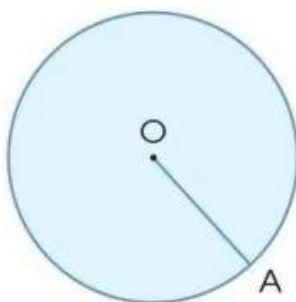
Nhận xét:

Trong một hình tròn:

- Tâm O là trung điểm của đường kính AB .
- Độ dài đường kính gấp 2 lần độ dài bán kính.



1 a) Gọi tên hình tròn và các bán kính của mỗi hình sau (theo mẫu):



Mẫu: Hình tròn tâm O ,
bán kính OA .