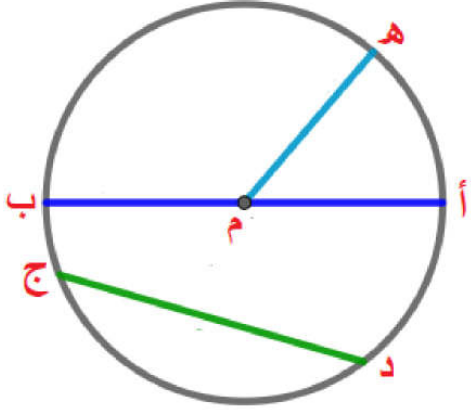


الدائرة و القرص الدائري



النقطة " م " هي مركز الدائرة

[د ج] حبل

[هـ م] شعاع

[أ ب] قطر

$$\text{القطر} = 2 \times \text{الشعاع}$$

$$\text{الشعاع} = \frac{\text{القطر}}{2}$$

الدائرة : هي مجموعة من النقاط المتساوية البعد عن نقطة تسمى مركز الدائرة.

الحبل : قطعة مستقيم طرفها ينتميان إلى الدائرة

الشعاع : قطعة مستقيم أحد طرفيها ينتمي إلى الدائرة و طرفها الآخر هو مركز الدائرة.

القطر : قطعة مستقيم طرفها ينتميان إلى الدائرة و تمرّ من مركز الدائرة.

- قطر الدائرة هو أطول حبل

جزء المستوي المحدد بالدائرة يسمى **القرص الدائري**.

- جميع النقاط التي تنتمي إلى الدائرة تنتمي أيضا إلى القرص الدائري.