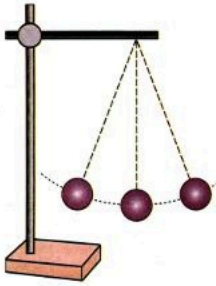


يمكن قياس الزمن، كما يمكن مقارنة أزمنة وقوع الأحداث بعضها ببعض. وللزمن وحدة قياس نظامية هي الثانية.

أدوات قياس الزمن:



النَّوَّاس: هو أداة غير دقيقة لقياس الزمن، يقوم النواس بحركة دورية، وتسمى الفترة الفاصلة بين حركتي النواس "نَوْسَةً". وترتبط المدة الزمنية للنوسة بطول الخيط فكلما كان خيط النواس أطول كلما طالت المدة الزمنية.



السَّاعَةُ الْمَائِيَّةُ: يمكن معرفة الوقت وقياسه من خلال الرّشح ونقصان كمية الماء.



السَّاعَةُ الرَّمْلِيَّةُ: يمكن معرفة الوقت وقياسه من خلال انسياب الرمل من البويصلة السفلى حيث تستغرق هذه العملية ساعة كاملة.



السَّاعَةُ الشَّمْسِيَّةُ: هي عبارة عن قضيب يغرس في الأرض وعن طريق ظلّه نعرف الزمن.



ساعة ذات عقارب: تتكوّن من 3 عقارب عقرب قصير للساعات وعقرب طويل للدقائق وعقرب آخر للثواني.



ساعة ذات الخانات: تتكوّن هذه الساعة من 4 إلى 6 خانات تمثل الساعات والدقائق والثواني.