

التمرين الأول: أكمل ما يلي:
يضيء عند إيصال بقطبي عمود في
..... كهربائية.....

التمرين الثاني:

🔥 فيم يستعمل الميزان؟

🔥 حدد أجزاء ميزان روبرفال.

التمرين الثالث:

🔥 أذكر الوسيلة التي كان القدماء يستعملونها للتعرف على الوقت.

🔥 ماهو مبدأ عمل الساعة الشمسية؟

🔥 ماذا يمثل الوجه المظلم لكوكب الأرض؟

التمرين الرابع: أكمل ما يلي:

🔥 وضعية الظل و يتغيران خلال في نفس المكان.

أقصر طول للظل يكون عند