



## جهت يابي به كمك ماه

براي جهت يابي توسط ماه ابتدا بايد بدانيم كه در نيمه ي اول ماه هستيم يا نيمه ي دوم ؛ روش تشخيص آن نيز به قرار زير مي باشد:  
 دو سر هلال ماه را با يك خط فرضي به هم متصل مي كنيم و آن خط آنقدر ادامه مي دهيم تا به زمين برسد اگر شكل بدست آمده از اين كار p انگليسي بود در نيمه ي اول ماه هستيم و اگر شكل بدست آمده q انگليسي بود در نيمه ي دوم ماه قرار داريم  
 \_حال اگر در نيمه ي اول بوديم طرف كوژ (برآمده) هلال جهت مغرب را نشان مي دهد.  
 \_و اگر در نيمه ي دوم ماه بوديم طرف قعر ( تو رفتگي ) هلال مغرب را نشان مي دهد.

### قطب نماي ماه

در يك شب مهتابي چوبي را داخل زمين فرو كنيد. با سنگ نوك سايه را علامت بگذاريد. ده دقيقه بعد با سنگي ديگر نوك سايه جديد را علامت بگذاريد. دو نقطه را به هم وصل كنيد اين خط مسير شرق- غرب را نشان ميدهد  
 پيدا كردن جنوب توسط ماه

خطي را بين دو تيزي هلال ماه رسم کرده و آن را تا زمين امتداد دهید. انتها يا امتداد اين خط نقطه جنوب را در موقعيت شما نشان ميدهد  
 بايد توجه کرد که این روشها كاملا دقيق نيستند و صرفا جهت تقريبي را به ما نشان مي دهند.جهت هاي گفته شده در نيم کره شماليست و در نيم کره جنوبي برعكس است.