

# المواقع و الاتجاهات

- ◉ عرف الإنسان الاتجاهات مهتديا بالشمس نهارا و  
وبالنجوم ليلا ...
- ◉ **جهة الشرق:** وهي التي تشرق منها الشمس.
- ◉ **جهة الغرب:** وهي التي تغرب منها الشمس.
- ◉ **جهة الشمال:** وهي التي تتوسط الشرق والغرب  
من أعلى.
- ◉ **جهة الجنوب:** وهي التي تتوسط الشرق والغرب  
من أسفل.



صنع الإنسان أجهزة مكنته  
من معرفة الاتجاهات  
بسهولة، كاختراع البوصلة  
التي تعدّ آلة لتحديد الاتجاه،  
وقد صنعها العرب  
واستعملوها وتمّ تطويرها  
فيما بعد.



# فيلم وثائقي