**مادة الجغرافيا       - السنة الأولى متوسط  
المقطع الأول: المجال الجغرافي  
الوضعية التعليمة الأولى: المعالم والإحداثيات الجغرافية.**

**الوضعية الإنطلاقية :  
يظن الكثير من الناس أنهم يتحكمون في إستعمال و توظيف المعالم و الإحداثيات الجغرافية و الخرائط في عملية التموقع و حساب الوقت و تحديد مختلف المظاهر الطبيعية و تبيان مدى تأقلم الإنسان معها، فما موقفكم من ذلك؟  
الوضعية المشكلة الجزئية :  
لتموقع الإنسان في مجاله الجغرافي عمد إلى استعمال المعالم و الإحداثيات الجغرافية . إشرح ذلك  
  
1 ـ الأرض في الفضاء : يتوسط كوكب الأرض المجموعة الشمسية التي تتكون من نجم كبير هو الشمس و9كواكب و  تعتبر الأرض الكوكب الحي الوحيد ضمن المجموعة الشمسية.**

**2ـ حركتا الأرض:  
ـ الحركة المحورية: تدور حول نفسها مدة 24 سا ، ينتج عنه تعاقب الليل و النهار    
 ـ الحركة الإنتقالية: تدور حول الشمس مدة سنة كاملة مما ينتج عنه حدوث الفصول الأربعة.**

**3ـ خطوط الطول: هي خطوط وهمية عددها 360 خط يسمى خطها الرئيسي بخط غرينتش (00) و نقسمها 180 خط شرقه و 180 خط غربه.**

**4ـ دوائر العرض : هي خطوط وهمية متوازية تصغر تدريجيا كلما اتجهنا نحو القطبين عددها 180 خط منها 90 خط شمالي و 90 خط جنوبي تفصل بينهم الدائرة الاستوائية (0 0)    
حساب الوقت:  يرتبط بحركة الأرض المحورية والانتقالية ويتم تعيينه كالتالي : تستغرق الأرض في دورة واحدة 24 سا أي  360خط            24سا  / 360/24 = 15  معناه خلال ساعة تقطع الأرض 15 خط وبالتالي 04 ( د60)/( 15) = أي أن الأرض تستغرق بين خط طول و اخر 4دقائق  
  
المصطلحات  
- غرينيتش: خط أساسي من خطوط الطول درجته 0 سمي نسبة لقرية غرينيتش التي تقع في لندن  
- الدائرة الإستوائية: دائرة وهمية رئيسية عدد درجاتها 0 تفصل بين القسم الشمالي و الجنوبي للأرض  
  
إدماج جزئي ( مرحلة إستثمار المكتسبات )  
النشاط 5 ص 23  
نفترض يكون الأفطار بمستغانم على 19:30سا:  
مدينة عنابة: 8 ـ 0 ═ 8     8×4═ 32 دقيقة  
بما أن عنابة تقع في الشرق فإن الوقت يتزايد:  
19:30 + 32 ═ 20:02سا إذن الإفطار يكون على: 20:02سا  
الأغواط: 3 ـ 0 ═ 3 معناه 3×4 ═12 د بما أن أدرار تقع في الشرق فالوقت يتزايد: 19:30+ 12 ═ 19:42  
تندوف: 8ـ 0═8 معناه 8×4═ 32 دقيقة بما أن تندوف تقع في الغرب فإن الوقت يتناقص 19:30 – 32 ═18:58 سا و بذلك يكون الأفطار بمدينة تندوف**