



في إطار تصفيات لنهائيات كأس العالم 2010 منطقة إفريقيا احتضن ملعب أم درمان بدولة السودان الشقيق مباراة فاصلة بين منتخبنا الوطني الجزائري و المنتخب المصري حيث جلس أنصار الفريقين . على المدرجات في صفوف متقابلة و متساوية من حيث عدد المقاعد في كل صف .

- بلغ عدد أنصارنا 9000 شخص و عدد أنصار الخصم 4950 شخص

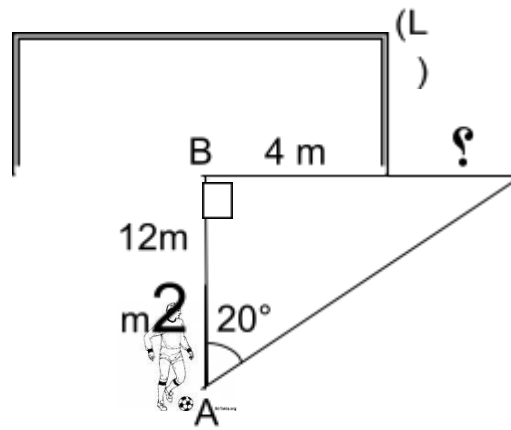


النقطة A

- I-
1. ماهو أكبر عدد من المقاعد في كل صف ؟
 2. كم بلغ عدد صفوف الأنصار الجزائريين ؟
 3. كم بلغ عدد صفوف الأنصار المصريين ؟

II- أثناء المقابلة وقف اللاعب زياني كريم أمام المرمى في و على بعد 12 m من النقطة B

على خط المرمى فقذف الكرة بزاوية 20° كما هو موضح في الشكل





1 – هل دخلت الكرة إلى المرمى ؟ عبر عن ذلك حسابياً .

2 – ماهي المسافة التي انحرفت بها الكرة عن العارضة (L) ؟

