مديرية التربية لولاية تلمسان . الموسم الدراسي : 2015 – 2016 .

متوسطة أحمد بن دحمان بزناتة . المستوى : الأولى متوسط .

الفرض الثاني للفصل الثالث في مادة الرياضيات :

التّمرين الأول :

 الجدول الآتي يمثل توزيع قسم يشمل 30 تلميذا حسب الرياضة التي يمارسونها

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| كرة السلة | السباحة | كرة القدم | الجيدّو | الرياضات  |
| 5 | 10 | 12 | 3 | عدد التلاميذ |

 - مثل بمخطط أعمدة هذه الوضعية (بوضع الرياضة الممارسة على محور الفواصل وعدد التلاميذ على محور التراتيب).

 - ما هي الرياضة الأكثر ممارسة ؟

 - ما هي الرياضة الأقل ممارسة ؟

التمرين الثاني :

 - خريطة مقياسها  .

 أنقل ثم أتمم الجدول التالي مع ادراج تفاصيل الحساب تحت الجدول :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المسافة على الخريطة( (cm | 4 | ...... | 7 | ..... | 10 |
| المسافة الحقيقية (m) | ...... | 50 | ...... | 90 | ..... |

التمرين الثالث :

 $ABC$ مثلث قائـــم في $B$ حيث : $BC=3cm$ ، $AB=2cm$ ، $M$ منتـصف $\left[AC\right]$ .

 1)~ أنشـــيء النقطتين $D$ ، $N$ نظيرتي $C$ ، $M$ بالنسبة إلـى المستقيم $\left(AB\right)$ .

 2)~ مـــاهي نظيرة $\left[AM\right]$ بالنسبة الى المستقيم $\left(AB\right)$ ؟

 3)~ استنـــتج نوع المثلث $AMN$ .

 4)~ احســـب مساحة المثـــلث $ABC$ .

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>