|  |
| --- |
| الجمهـورية الجـزائرية الديمقراطية الشعبية  متوسطة دار يغمرا سن البور ـ الغزوات ـ |
| http://www.parcours.qc.ca/imaths/compass3.gif**>**  الفرض المحروس رقم 6 في مادة الرياضيات    المستوى : 4 متوسط |
| **التمرين الأول:**  في مسابقة لصيد السمك، تمّ وزن سمك كلّ صيّاد ثمّ وُزعت النتائج كما في الجدول الآتي:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | الكتلة | | 3 | 1 | 6 | 10 | 20 | عدد الصيادين |  1. ما هو عدد الصيادين المشاركين في المسابقة ؟ 2. ما هو عدد الصيادين الذين اصطادوا أكثر من ؟ 3. احسب النسبة المئوية للصيادين الذين اصطادوا كمية من السمك كتلتها  حيث > .   **التمرين الثاني**  الشكل المقابل يمثل هرما رأسه ، قاعدته المربع  الذي طول ضلعه و ، وارتفاعه cm 8  1 ـ احسب حجم هذا الهرم .  لتكن النقطة من القطعة حيث  نقطع هذا الهرم بالمستوي الذي يوازي قاعدته فنحصل على هرم مصغر  ❶ ما طبيعة المقطع .  ❶ أوجد معامل التصغير .  ❶ استنتج حجم الهرم مصغر .  Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/> |
| انـتهى و بالتوفيق |