|  |
| --- |
| الجمهـورية الجـزائرية الديمقراطية الشعبية  السنة الدراسية : متوسطة |
| http://www.parcours.qc.ca/imaths/compass3.gif**>**  يوم :  امتحان تشخيصي في مادة الرياضيات    المستوى : 4 متوسط |
| **التمرين الأول**     1. أكتب ما يلي على شكل  حيث a و n عددان صحيحان نسبيان ثم أحسبه ؟   ×  ؛ 7 ×  ؛  ×    2 ـ) أوجد الكتابة العلمية ورتبة قدر للعدد  \* احصر العدد  بين قوتين متتاليتين للعدد 10 .  3) دخل أحمد مكتبة صباحا لشراء كراس بثمن 72 DA الذي يزيد عن الثمن القديم للكراس بنسبة20%  \* ما هو الثمن القديم للكراس ؟  **التمرين الثاني**     1. أنشر العبارة 2. أحسب  من أجل   **التمرين الثالث :**  ABC مثلث قائم في A فيه 53° =و AB = 3cm .  ـ أحسب BC ثم AC  ـ أحسب  .  **التمرين الرابع :**  لاحظ الشكل جيد حيث :  ،  ،،  و  \* أحسب :  ،  *M*  *N* |
| انـتهى و بالتوفيق |