|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Establishment | **Test Diagnostique**  ***1ère année Collège*** | | **Ministère de l'éducation national et de la formation professionnelle de l'ensgnement supérieur et de la recherche scientifique** |
| **Annéescolaire 2020/2021** | **Enseignant : Driss Frist** | |
| Exercice 01   1. **Calculer:( احسب)**   115,35 *+* 52,06 *= ……………………*  89,5 - 56,25 *= …………………………*  12,7 × 5,7 =*……………………………*   1. **Ranger par ordre croissant les nombres décimaux suivants**   رتبالاعدادالعشريةالتاليةترتيباتزايديا :  6,5 ; 18,41 ; 15,5 ; 15,07 ; 64,32 ; 54,13  **………….……………………………………….……………………………**   1. **Effectuer la division euclidienne suivante:**   أ نجزالقسمةالاقليديةالتالية  ***21,24***  ***….. ….***  **…... ….**  **21,2 ÷ 4= …………………**   1. **Calculer :أحسب**   ……………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  ……………………………………………………  Exercice 02   1. Déterminer les multiples de 6 qui sont entre 15 et 36   حدد مضاعفات 7 المحصورة بين 15و 36  ………………………………………………… | | 1. **Déterminer les diviseurs du nombre 14**   حدد قواسم العدد 14  ………….……………………………………………………………   1. **On considère le tableau suivant :**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **15** | 18 | 27 | 9 | 6 | | **5** | 6 | 9 | 3 | 2 |  1. **Est-ce que ce tableau est un tableau de proportionnalité ? Justifier**   **هل الجدول جدول تناسية ؟ علل جوابك**  ………….………………………… …………………………  ………….………………………… …………………………  Exercice 03   1. **Problème :**   **Le prix d’un kilogramme de pommes est 30 DH, son prix est diminué de 5%. Quel est le nouveau prix de Kilogramme de pomme?**  **ثمن كيلوغرام الواحد للتفاح هو 30 درهما ,انخفض ثمنه ب 5 % , ما هو الثمن الجديد للكيلوغرام الواحد بعد التخفيض ؟**  ………….………………………… …………………………  ………….………………………… …………………………  Exercice 04   |  |  | | --- | --- | | **أنشئمثلثابحيث** | 1. **Construire un triangle tel que :** |   **AC=3cm  ; AB=2 cm ;**   1. **Construire un parallélogramme ABDC tel que AB= 5cm et BD =3 cm .**   **أنشئمتوازي الاضلاع بحيث :AB= 5cm و BD=3cm** | | |