|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Niveau : 1APIC****Année scolaire :18/19** | **L’ordre et opérations** | **Matière : Mathématique****Professeur :Mohamed** EL MESSAOUDI**Etablissement :TIMZGADIOUINE** |
| :🏵Exercice➊**1/ Donner la liste des nombres entiers x positifs tels que : x ≤ 7**  **2/ Donner la liste des nombres entiers y tels que : 4 < y ≤11**  **3/ Donner la liste des nombres entiers a tels que : −2 < a < 5** **4/ Donner la liste des nombres entiers b tels que : −5 ≤b ≤ 6**  |
| :🏵Exercice➋**Comparer les nombres suivants :**$\frac{-8}{11}$ **et** $\frac{-8}{15}$**;;;** $\frac{9}{7}$ **et** $\frac{5}{7}$**;;;** $\frac{-5}{11}$ **et** $\frac{-2}{11}$**;;;** $\frac{-9}{30}$ **et** $\frac{-3}{27}$**;;;** $\frac{-7}{9}$ **et** $\frac{-3}{4}$**;;;** $\frac{3}{5}$ **et** $\frac{1}{2}$ |
| :🏵Exercice➌1) Recopier et compléter C:\Users\HP\Documents\Bleutooth\Nouveau dossier\lj.PNG2) Trouver l’inégalité que vérifie x dans chaque cas :   ;;  ;;  ;;   |
| 🏵Exercice ➍ :Comparer (signe de la différence)   |
| 🏵Exercice➎ :C:\Users\HP\Documents\Bleutooth\Nouveau dossier\mlmlml.PNG**1)****2)** |
| 🏵Exercice➏ :**Sachant que** $3\leq x\leq 5$**et** $2\leq y\leq 7$**encadrer les expressions suivantes :** **2x ;; 3y ;; 2x + 3y  ;; 2x + y  ;; x + 3y  ;; x + y** |
| 🏵Exercice➐ :Ahmed achète un jeune arbre Y qui mesure 1 m. Chaque année il peut grandir de 30 à 40 cm. 1-Donner un encadrement de sa taille dans un an, puis dans 10 ans. ?2-Quelle sera sa taille maximale dans 10 ans  |