|  |  |
| --- | --- |
| **Série N°5**  **Périmètres et surfaces Prof : AZIZ AIT LYAZID** | |
| **Exercice 1** :   1. Calculer les périmètres des figures 1, 2, 3 et 4 (unité : le côté d’un carreau). 2. Calculer les surfaces des figures 1, 2, 3 et 4 (unité : le carreau).   973BDA49  **Exercice2 :**  Calculer le périmètre et la surface du polygone ABCDEFGH ci-dessous:  C:\Users\user\Desktop\Sans titre1.jpg  **Exercice 3 :**   1. Calculer, en cm², la surface de chaque figure ci-dessous. 2. Calculer le périmètre de chacune de ces figures.   A806BC3F  **Exercice 4 :**  Un carré a pour côté 7 cm.   1. Calculer, en cm², la surface de ce carré. 2. Calculer, en cm, le périmètre de ce carré.   **Exercice5 :**  Exprimer chaque surface en m² :   * 1. 17 dam²   2. 0,45 hm²   3. 257 dm²   4. 7 700 cm² | **Exercice 6 :**  Pour chaque parallélogramme, trace une hauteur puis détermine sa surface :  C:\Users\user\Desktop\Sans titre2.jpg  **Exercice7 :**   1. Sur la figure ci-dessous, on a mesuré :EF=5cm. Calculer, en cm, le périmètre de ce losange EFGH. 2. Calculer, en cm², la surface du triangle EIF. 3. En déduire la surface, en cm², du losange.   86BD790C  **Exercice 8 :**  Calculer la surface de la partie coloriée dans la figure ci-contre.  C:\Users\user\Desktop\Sans titre4.jpg  **Exercice 9 :**Compléter :  35a=…….cm² ; 790000m²=…….a  7000m²=…..ha ; 7400ca=…..m²  79000ha=….km² ; 0,3km²=….ha |