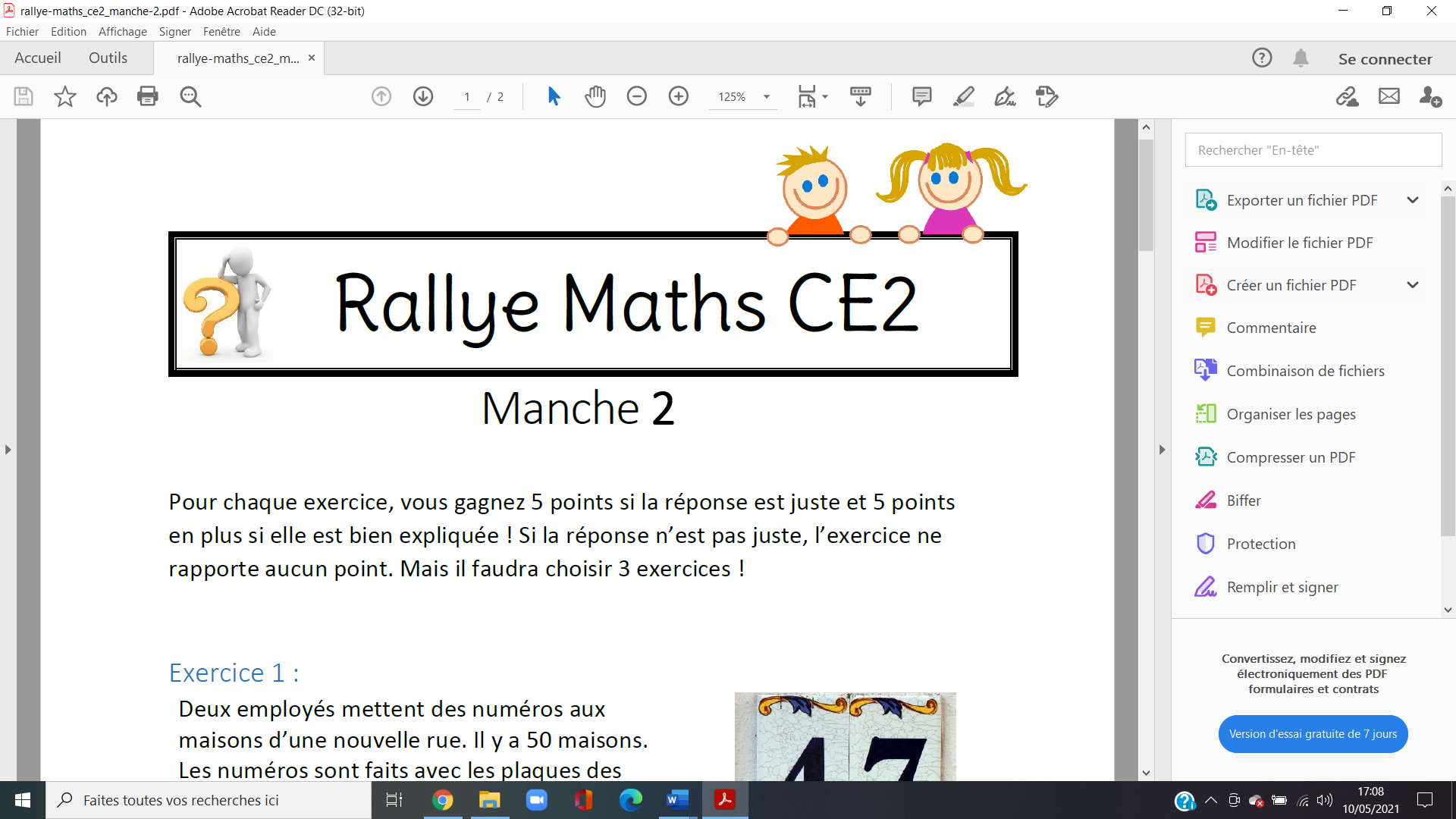
|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\TICE\AppData\Local\Temp\Logo 2 copie.jpgTotal** | **/60** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bonus** | **/10** |

**Rallye mathématique**

**CE2-Mai 2021**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | CE2 A | CE2 B | CE2 I |
| Nom  *(élève)* |  |  |  |
| Prénom  *(élève)* |  |  |  |
| Enseignant de l’élève |  |  |  |

**Partie 1 :Oral (15 min)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **F** | **G** | **H** | **I** | **J** |

|  |  |
| --- | --- |
| Total 1 | /15 |

**Partie 2 : Ecrit**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Point | N° | Enoncé | Réponse/calcul | | | Correcteur |
| 4 | 1 | Trouve la suite :  3 – 6– 9– 12 – 15 – ⭘ – ⭘  350 – 300 – 250 – 200 – ⭘ – ⭘ | ⭘ – ⭘  ⭘ – ⭘ | | |  |
| 6 | 2 | LA PYRAMIDE  Dans cette pyramide, le nombre inscrit dans chaque case est égal à la somme des deux nombres inscrits dans les deux cases juste en dessous de celle-ci.  Complétez cette pyramide  27  24  200  6 |  | | |  |
| 2,5 | 3 | Voilà les trois premiers nombres triangulaires :  ⚫  ⚫ ⚫ ⚫  ⚫ ⚫ ⚫ ⚫ ⚫ ⚫  Quel est le suivant ? |  | | |  |
| 2,5 | 4 | Combien y-a-t-il de triangles ? |  | | |  |
| Total 2 | /15 | |

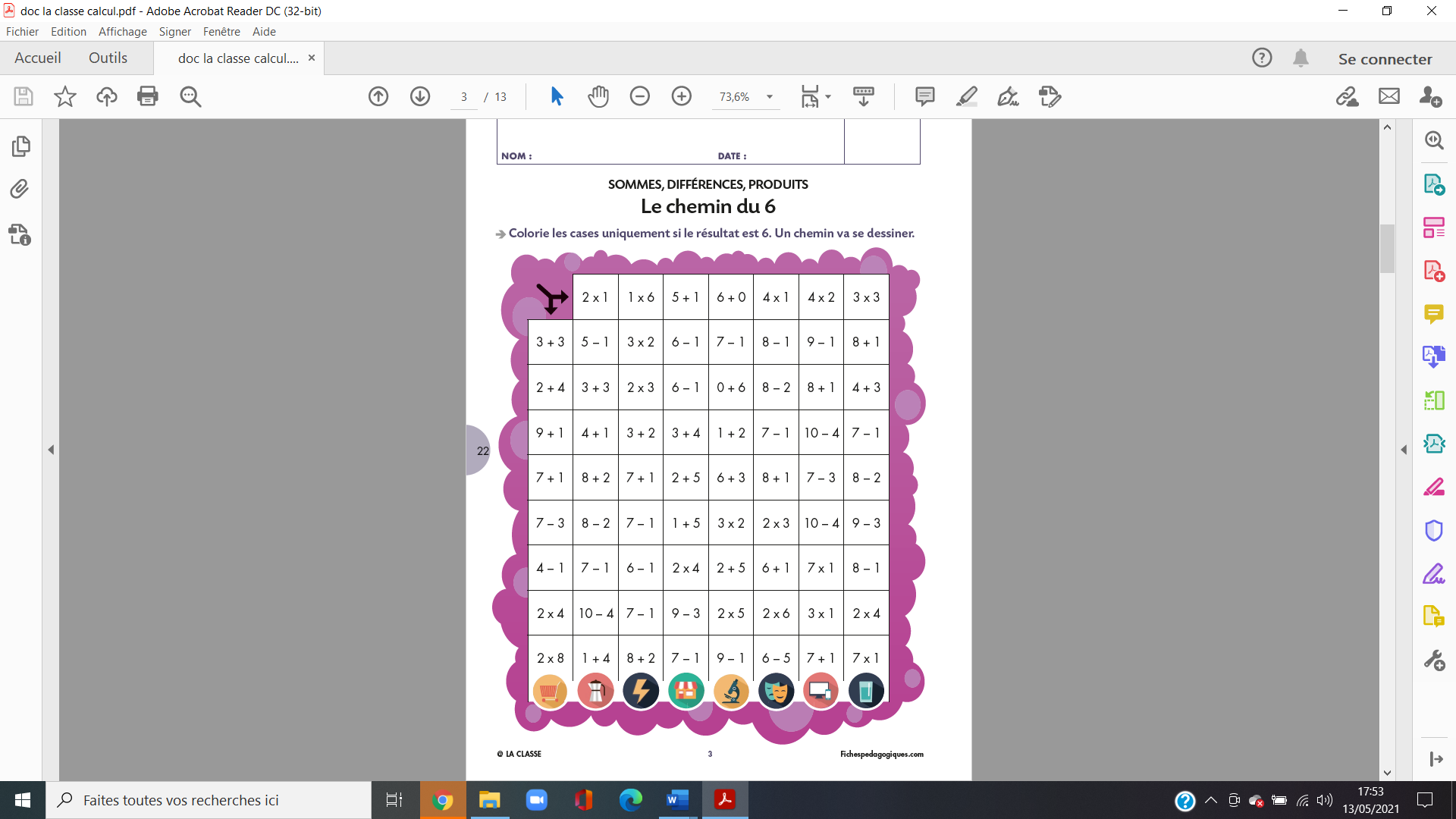
**Partie 3 : Résolution**

Pour chaque exercice, vous gagnez 5 points si la réponse est juste et 5 points en plus si elle est bien expliquée ! Si la réponse n’est pas juste, l’exercice ne rapporte aucun point. **Mais il faudra choisir 3 exercices** !

| Point | N° | Enoncé | Réponse/calcul |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 5 | Exercice 1 : Deux employés mettent des numéros aux maisons d’une nouvelle rue.  Il y a 50 maisons.  Les numéros sont faits avec les plaques des chiffres de 1 à 9.  **Combien de plaques avec le chiffre 4 doivent ils prendre ?** |  |
|  | 6 | Exercice 2 :  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | + |  | + |  | = | 30 € | |  | + |  | + |  | = | 22 € | |  | + |  | + |  | = | 20 € |     **Avec les informations ci-dessus, trouve le prix de chaque jouet :** |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | = …… € |  | = …… € |  | = …… € | | |
|  | 7 | Exercice 3 : **Combien y a-t-il de rectangles ?** |  |
| 2 | 8 | Exercice 4 : Pour la sortie scolaire, la maitresse veut emmener 3 grandes bouteilles d’eau. Mais il ne reste que 5 petites bouteilles et 3 bouteilles moyennes.  Elle sait qu’une grande bouteille contient autant d’eau que 4 petites bouteilles ou que 2 bouteilles moyennes.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | = |  |  | = |  |   **Est-ce que les petites et moyennes bouteilles suffisent pour avoir exactement la même quantité d’eau qu’avec les trois grandes bouteilles ? Explique**. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Total 3 | /30 |

BONUS



|  |  |
| --- | --- |
| Bonus | /10 |