|  |  |
| --- | --- |
| **NOM :** | **Prénom :** |
| **Évaluation de mathématiques** | **Début du cycle 3** |

**PARTIE I - NOMBRES ET CALCULS**

**Question 1**

Écris les nombres dictés.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| …………………. | …..…………… | ………………… | ……………….. | ……………….. |

**Question 2**

Écris les nombres en lettres.

* 875 : ……………………………………………………………………………………………………….
* 2 004 : …………………………………………………………………………………………………….
* 80 017 : …………………………………………………………………………………………………..

**Question 3**

Entoure ce qui est demandé.

* Entoure le chiffre des dizaines de milliers : 210 769
* Entoure le chiffre des centaines : 5 923
* Entoure le nombre de dizaines : 43 018
* Entoure le nombre d’unités : 567

**Question 4**

Écris ce qui est demandé.

|  |  |
| --- | --- |
| Écris le double des nombres :30 : ………………..12 : ……………….. | Écris la moitié des nombres :6 : ………………..50 : …………………. |

**Question 5**

Complète les tableaux :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre qui suit |  | Nombre qui précède |  |
| 586 | ………………….. |  | …………………. | 709 |
| 999 | …………………… |  | ……………………. | 4 210 |
| 13 299 | ……………………. |  | ……………………… | 1 200 |

**Question 6**

Calcule sans poser l’opération.

 ……………

 ……………

 ……………

 ……………

 ……………

**Question 7**

Complète les opérations.

 ………. 

 ………. 

 ………. 

 ………. 

 ………. 

 ………. 

**Question 8**

Pose les opérations et calcule.

………..



………….



……….



………..



**Exercice 1**

Kévin a 55 € dans sa tirelire.

Pour ses 10 ans, sa grand-mère lui donne 35 € qu’il ajoute dans sa tirelire.

1. Quelle somme totale a-t-il dans sa tirelire ?

*Cadre pour la recherche et la réponse*

|  |
| --- |
| ………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………….. |

Avec son argent, il désire acheter 3 jeux à 17 € chacun et un livre à 12 €.

1. Combien coûtent les 3 jeux ?

*Cadre pour la recherche et la réponse*

|  |
| --- |
| ………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………….. |

1. Quelle somme totale devra-t-il dépenser pour ses achats ?

*Cadre pour la recherche et la réponse*

|  |
| --- |
| ………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………….. |

1. Aura-t-il assez d'argent ? Explique ta réponse.

*Cadre pour la recherche et la réponse*

|  |
| --- |
| ………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………….. |

**Exercice 2**

Les maîtres des classes de CP, CE2 et CM1 inscrivent chaque jour sur des fiches le nombre d’enfants qui mangent à la cantine.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lundi10 octobre |  | Mardi11 octobre |  | Jeudi13 octobre |  | Mardi11 octobre |  |  |
| CE2 |  | CP |  | CM1 |  | CE2 |  |  |
| 11 élèves |  | 10 élèves |  | 7 élèves |  | 12 élèves |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jeudi13 octobre |  | Lundi10 octobre |  | Mardi11 octobre |  | Jeudi13 octobre |  | Lundi 10 octobre |
| CP |  | CM1 |  | CM1 |  | CE2 |  | CP |
| 13 élèves |  | 9 élèves |  | 8 élèves |  | 11 élèves |  | 12 élèves |

1. Complète les cases dans le tableau suivant.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Classes | ………………… | ………………. | Jeudi 13 octobre |
| …… | ………………………. | ………………………. | ………………………. |
| CE2 | ………………………. | 12 | ………………………. |
| …… | 9 | ………………………. | ………………………. |

1. Combien d’élèves en tout ont mangé à la cantine le jeudi 13 octobre ?

*Cadre pour la recherche et la réponse*

|  |
| --- |
| ………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………… |

**Problème**

Monsieur et Madame Durand décident de passer la journée dans un parc d'attraction, avec leurs enfants : Loïc âgé de 13 ans, Lucie âgée de 15 ans et Paul âgé de 2 ans.

Ils ont décidé de ne pas dépenser plus de 100 € pour la journée.

Pendant cette journée, tous les membres de la famille ont mangé chacun une glace à 2 €.

Loïc et Lucie voudraient ramener chacun un tee-shirt à 13 €.

|  |
| --- |
| **TARIFS DES ENTRÉES :*** Adulte et enfant de plus de 12 ans : 17 €
* Enfants de moins de 12 ans : 8 €
* Enfants de moins de 3 ans : gratuit
 |

**Les parents pourront-ils acheter ces tee-shirts sans dépasser les 100 € prévus ?**

*Cadre pour la recherche et la réponse*

|  |
| --- |
| ………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………….. |