|  |  |
| --- | --- |
| **Ecole Communale du Trieu.****Année scolaire 2007-2008** | **Nom : ………………………………………****Prénom : …………………………………..****Date : …………………………………….** |
| **Evaluation de 4e année – Cycle 3.** | /60 |

**Fractions.**

1. **Les parties d’une fraction.**

/2

La fraction a 2 termes : le *numérateur* et le *dénominateur*. Replace chaque terme au bon endroit.

 🗢 = 4 = …………………………

 🗡 5 …………………………

/7,5

1/4

1/4

1/2

1. **Représenter une fraction.**

4/9

 2/5

3/7

1/8

1/2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7/10

1. **Quelle fraction ais-je colorée ?**

/5

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

1. **Classe dans l’ordre croissant :**

/2

|  |  |
| --- | --- |
| 6 – 6 – 6 – 6 – 6 – 6 ; 8 7 12 4 13 21  | ………< ………< ………< ………< ………< ……… |
| 7 – 5 – 8 – 2 – 3 – 10 . 12 12 12 12 12 12 | ………< ………< ………< ………< ………< ……… |

/3

1. **Entoure les fractions équivalentes à …**

|  |  |
| --- | --- |
|  1 6 |  3 – 6 – 4 – 2  18 35 24 12 |
|  8 20 |  4 – 5 – 2 – 10  - 16  10 10 5 20 40 |

/8

1. **Recherche deux fractions équivalentes à …**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | ……………… ……………… |  | 812 | ……………… ……………… |
| 35 | ……………… ……………… |  | 69 | ……………… ……………… |

/8

1. **Replace les fractions au bon endroit sur la ligne.**

3 – 2 – 5 – 1 – 3 – 2 – 2 – 4

4 5 6 5 6 4 6 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

0

1

0

0

1

1

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

…

/2,5

1. **Compare : < = >**

1 …… 1 2 …… 3 1……2 1 ……1 6……3 15……15

4 2 4 4 4 4 2 4 8 8 7 8

/10

1. **Addition et soustraction de fractions.**

Objectif math pg 98-99

1. **Prendre la fraction d’un nombre.**

Objectif math pg 97