Nom :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Evaluation : Les fractions (CM1)**

1. **Ecris la fraction qui correspond à la partie colorée (lorsque c’est possible !!!!!)**

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

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

   

\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_

**Colorie les fractions suivantes**

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



3 4

4 6

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

1

2

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

3

10

1. **Ecris en lettres les fractions suivantes :**

3 : ……………………………………………………………… ………………….. ;

2

12  :……………………………………………………………………………….. ;

4

2 :……………………………………………………………………………….

5

4 :……………………………………………………………………………… ;

3

7 : ………………………………………………………………………………

8

1. **Donne les écritures fractionnaires suivantes :**

Deux tiers : \_\_\_\_   Trente-cinq quarts :\_\_\_\_   Onze huitièmes : \_\_\_\_   Trois demis : \_\_\_

1. **Complète les phrases suivantes.**

Dans une unité, il y a ………demis Dans une unité, il y a ………quarts

Dans une unité, il y a ………tiers Dans une unité, il y a ………huitièmes

1. **Complète les égalités suivantes**

3  = …… x 1 1 = ……. x 1 1 = …… 1= ….. 1=……

4 4 2 10 3 2

1. **Place les fractions suivantes sur la droite numérique.**

4  3 9 10 7 20

2 4 2 4 2 4

0 1 2 3 4 5

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

**Place sur la droite numérique les points suivants :**

A : 1 B : 3 C : 1+ 2 D :9 E : 2 + 2

3 3 3 3 3

0 1

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

**Ecris les fractions correspondant aux points**

0 1 2

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

G H I J K

1. **Compare les fractions suivantes (Utilise les signes < ; = ; >.)**

15…..…1 4 …..…1 13……..1 16 ……1 2 …..…7 38……..23

15 3 8 25 4 4 11 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ex 0 | Coder et décoder une fraction |  |
| Ex 1-2 | Lire et écrire une fraction |  |
| Ex 3-4 | Reconnaître et donner des égalités de fractions simples |  |
| Ex 5 | Placer une fraction sur une graduation donnée. |  |
| Lire une fraction placée sur une graduation |  |
| Ex 6 | Comparer une fraction par rapport à un et par rapport à une fraction de même dénominateur |  |