*Séance 5 ­: addition de fractions de même dénominateur*

Évaluation — *Durée : 10 minutes*

*Prénom : …………………………… Nom : ……………………….*

*Date : ……………………………….*

**Activité 1 :**

Effectuez les additions suivantes :

a) 6/9 + 7/9 = b) 1/5 + 2/5 =

c) 8/9 + 7/9 = d) 2/3 + 2/3 =

**Activité 2 :**

Complétez le tableau suivant; chaque résultat doit-être simplifié

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | 5/7 | 14/5 | 7/15 | 3/4 | 7/9 |
| **B** | 3/7 | 8/5 | 11/15 | 3/4 | 2/9 |
| **A + B** |  |  |  |  |  |

**Activité 3 :**

Entoure la lettre correspondant au résultat simplifié de l’opération : 7/8 + 5/8 + 3/8 + 1/8 =

1. 16/32
2. 3
3. 2
4. 8/16

**Activité 4**

Reliez chaque opération de la 1ère colonne à son résultat simplifié dans la 2ème colonne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Opérations |  | Résultats simplifiés |
| 5/15 + 7/15 + 10/15 | A | 1 | 15 |
| 6/15 + 8/15 + 4/15 | B | 2 | 1 |
| 3/15 + 4/15 + 13/15 | C | 3 | 1 7/15 |
| 7/15 + 8/15 | D | 4 | 1 1/5 |
| 5 | 1 1/3 |

**Activité 5**

Pour remplir 1 réservoir, 3 enfants y versent de l’eau. Maryse verse les 2/7 du réservoir, Jacques en a mis les 1/7 et André y verse le reste. Quelle fraction de la capacité du réservoir est versée par André ?

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