

## 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

<b>A</b>	5/7	14/5	7/15	3/4	7/9
<b>B</b>	3/7	8/5	11/15	3/4	2/9
<b>A + B</b>					

**Activité 3 :**Entoure la lettre correspondant au résultat simplifié de l'opération :  $7/8 + 5/8 + 3/8 + 1/8 =$ 

a)  $16/32$

b) 3

c) 2

d)  $8/16$

**Activité 4**Reliez chaque opération de la 1<sup>ère</sup> colonne à son résultat simplifié dans la 2<sup>ème</sup> colonne

Opérations	
$5/15 + 7/15 + 10/15$	A
$6/15 + 8/15 + 4/15$	B
$3/15 + 4/15 + 13/15$	C
$7/15 + 8/15$	D

Résultats simplifiés	
1	15
2	1
3	$1 \frac{7}{15}$
4	$1 \frac{1}{5}$
5	$1 \frac{1}{3}$

**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 ?

---



---