

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 : $7/8 + 5/8 + 3/8 + 1/8 =$

a) $16/32$

b) 3

c) 2

d) $8/16$

Activité 4Reliez chaque opération de la 1^{ère} colonne à son résultat simplifié dans la 2^{ème} 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 ?
