**GROUPE EXPERT- ROUGE**



**ADDITIONNER DES FRACTIONS**

 TRAVAIL A FAIRE :

1) Nous consultons les ressources pour essayer de comprendre la méthode.

 2) Nous nous entraînons sur quelques exemples afin de vérifier notre compréhension.

3) Nous réfléchissons à une micro synthèse qui récapitule et explique la méthode que nous avons revue.

**Nous retournerons dans notre groupe de départ (quand le professeur donnera le signal) et nous expliquerons la méthode travaillée à nos camarades.**

JE REVOIS **:** **Additionner deux nombres en écriture fractionnaire.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A = $\frac{-5}{3}$ + $\frac{13}{3}$A = $\frac{-5+13}{3}$**A =**$ \frac{8}{3}$ | B = $\frac{7}{4}$ + $\frac{-3}{16}$B = $\frac{7 ×4}{4 ×4}$ + $\frac{-3}{16}$B = $\frac{28}{16}$ + $\frac{-3}{16}$B = $\frac{28- 3}{16}$ = $\frac{25}{16}$ | C = - 3 + $\frac{9}{12}$C = $\frac{-3}{1}$ + $\frac{9}{12}$C = $\frac{-3×12}{1×12}$ + $\frac{9}{12}$C = $\frac{- 36}{12}$ + $\frac{9}{12}$C = $\frac{-27}{12}$ = $\frac{-9 × 3}{4 × 3}$**C =** $\frac{-9 }{4 }$ | D = $\frac{-7}{6}$ + $\frac{-5}{4}$B = $\frac{-7 ×4}{6 ×4}$ + $\frac{-5 ×6 }{4 ×6}$B = $\frac{-28}{24}$ + $\frac{-30}{24}$B = $\frac{-58}{24}$ B = - $\frac{29 × 2 }{2 × 12}$**B =** **-** $\frac{29 }{12}$ |

JE M’ENTRAINE :

Effectuer les calculs suivants et donner le résultat sous la forme d’une fraction simplifiée au maximum.

A =  B =  C =  D = 

E =  F =  G = 

N’oubliez pas que vous aurez à expliquer ce que vous avez appris !

Alors n’hésitez pas à vous entraider !

