

**GROUPE EXPERT- JAUNE**

**SOUSTRAIRE 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 **:** **Soustraire 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 = $\frac{-45}{12}$ = $\frac{- 15 × 3}{4 × 3}$**C =** $\frac{- 15 }{4 }$ | D = $\frac{2}{7}$ - $\frac{3}{5}$D = $\frac{2 ×5}{7 × 5}$ - $\frac{3 × 7 }{5 × 7}$D = $\frac{10}{35}$ - $\frac{21}{35}$**D =** $\frac{-11}{35}$ |



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 !

