

**GROUPE EXPERT- VERT**

**DIVISER 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 **:** **Multiplier deux nombres en écriture fractionnaire.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A = $\frac{5}{6}$ ÷ 3A = $\frac{5}{6}$ × $\frac{1}{3}$A = $\frac{5 ×1}{6 × 3}$**A =** $\frac{5}{18}$ | B = $\frac{-3}{4}$ ÷ $\frac{5}{8}$B = $\frac{-3}{4}$ × $\frac{8}{5}$B = $\frac{-3 ×8}{4 × 5}$B = $- \frac{24}{20}$B = $- \frac{6 × 4}{5 ×4}$**B =** $- \frac{6}{5}$ | C = $\frac{6}{\frac{5}{3}}$C = 6 ÷ $\frac{5}{3}$C = 6 × $\frac{3}{5}$C = $\frac{6 ×3}{1 × 5}$**C =** $\frac{18}{5}$ | D = $\frac{\frac{7}{3}}{\frac{2}{9}}$ = $\frac{7}{3}$ ÷ $\frac{2}{9}$D = $\frac{7}{3}$ × $\frac{9}{2}$D = $\frac{7 × 9}{3 × 2}$ D = $\frac{7 × 3 × 3}{3 × 2}$**D =** $\frac{21}{2}$ |

 

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 !

