

Interrogation écrite n°12

Réponds directement sur ce sujet.

La qualité et la précision de la rédaction seront particulièrement prises en compte.

Pour les calculs, utilise les lignes dont tu as besoin et une règle pour tracer tes barres de fraction.

Barème indicatif pouvant être modifié.

Appréciation

Note

Signature

/9

Compétences pouvant être évaluées :



- Utiliser les nombres rationnels

Calcule en donnant le résultat sous la forme d'une fraction irréductible (fraction simplifiée au maximum). Il faut détailler tous tes calculs qui sont à effectuer en colonne. Ajoute des lignes si tu as besoin. **Pour les expressions D et E, commence par simplifier avant d'effectuer les multiplications.**

Rappel : Le résultat s'écrit sous la forme $\frac{a}{b}$ ou $-\frac{a}{b}$ avec a et b deux nombres entiers positifs et $b \neq 0$.

$$A = \frac{4}{3} \times \frac{5}{7}$$

$$B = \frac{5}{8} \times \frac{-9}{4}$$

$$C = \frac{7}{6} \times 11$$

A =

B =

C =

A =

B =

C =

$$D = \frac{15}{24} \times \frac{18}{25}$$

$$E = \frac{-45}{44} \times \frac{77}{-36}$$

D =

D =

D =