

^{4E} Multiplier deux fractions

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Calcule : $\frac{3}{5} \times \frac{13}{4}$.

Réponse : $\frac{39}{20}$

$$(3 \times 13)/(5 \times 4) = 39/20.$$

On obtient $\frac{39}{20}$.

2. Calcule : $\frac{6}{13} \times \frac{11}{5}$.

Réponse : $\frac{66}{65}$

$$(6 \times 11)/(13 \times 5) = 66/65.$$

On obtient $\frac{66}{65}$.

3. Calcule : $\frac{2}{12} \times \frac{7}{12}$.

Réponse : $\frac{7}{72}$

$$(2 \times 7)/(12 \times 12) = 14/144.$$

On obtient $\frac{7}{72}$.

4. Calcule : $\frac{3}{1} \times \frac{11}{15}$.

Réponse : $\frac{11}{5}$

$$(3 \times 11)/(1 \times 15) = 33/15.$$

On obtient $\frac{11}{5}$.

5. Calcule : $\frac{4}{3} \times \frac{4}{13}$.

Réponse : $\frac{16}{39}$

$$(4 \times 4)/(3 \times 13) = 16/39.$$

On obtient $\frac{16}{39}$.

6. Calcule : $\frac{10}{9} \times \frac{2}{11}$.

Réponse : $\frac{20}{99}$

$$(10 \times 2)/(9 \times 11) = 20/99.$$

On obtient $\frac{20}{99}$.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.