4E · FICHE 095821

Multiplier deux fractions

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

1. Calcule : 3/10 × 2/2.

Réponse : 3/10

(3 × 2)/(10 × 2) = 6/20.

On obtient 3/10.

2. Calcule : 10/7 × 6/2.

Réponse : 30/7

(10 × 6)/(7 × 2) = 60/14.

On obtient 30/7.

3. Calcule : 6/7 × 12/4.

Réponse : 18/7

(6 × 12)/(7 × 4) = 72/28.

On obtient 18/7.

4. Calcule : 3/2 × 13/2.

Réponse : 39/4

(3 × 13)/(2 × 2) = 39/4.

On obtient 39/4.

5. Calcule : 4/3 × 10/7.

Réponse : 40/21

(4 × 10)/(3 × 7) = 40/21.

On obtient 40/21.

6. Calcule : 1/3 × 9/3.

Réponse : 1

(1 × 9)/(3 × 3) = 9/9.

On obtient 1.

7. Calcule : 1/4 × 15/13.

Réponse : 15/52

(1 × 15)/(4 × 13) = 15/52.

On obtient 15/52.

8. Calcule : 11/5 × 4/3.

Réponse : 44/15

(11 × 4)/(5 × 3) = 44/15.

On obtient 44/15.

9. Calcule : 4/7 × 15/15.

Réponse : 4/7

(4 × 15)/(7 × 15) = 60/105.

On obtient 4/7.

10. Calcule : 1/2 × 13/14.

Réponse : 13/28

(1 × 13)/(2 × 14) = 13/28.

On obtient 13/28.

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