5E · FICHE 093034

Simplifier une fraction

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

1. Écris 48/44 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/11

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/11.

2. Écris 20/52 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/13

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/13.

3. Écris 5/110 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 1/22.

4. Écris 35/10 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/2.

5. Écris 161/98 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/14

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/14.

6. Écris 261/171 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 29/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/19.

7. Écris 15/50 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/10

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 3/10.

8. Écris 198/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 22/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 22/7.

9. Écris 78/24 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/4

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/4.

10. Écris 3/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/15

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/15.

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