5E · FICHE 092708

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 7/2

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/2.

2. Écris 7/14 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/2.

3. Écris 42/27 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

4. Écris 7/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1.

5. Écris 7/70 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/10

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/10.

6. Écris 7/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

7. Écris 4/28 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/7

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/7.

8. Écris 4/88 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/22.

9. Écris 24/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 4/5.

10. Écris 46/36 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/18

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 23/18.

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