5E · FICHE 093148

Simplifier une fraction

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

1. Écris 125/85 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/17

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 25/17.

2. Écris 10/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/3

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 5/3.

3. Écris 33/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 11/2

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 11/2.

4. Écris 18/6 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

5. Écris 225/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/2.

6. Écris 8/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/5

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 1/5.

7. Écris 76/32 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 19/8

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 19/8.

8. Écris 104/96 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/12

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/12.

9. Écris 36/99 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 4/11.

10. Écris 45/65 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 9/13

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 9/13.

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