5E · FICHE 093248

Simplifier une fraction

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

1. Écris 138/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 23/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 23/11.

2. Écris 25/30 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 5/6

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 5/6.

3. Écris 104/240 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/30

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/30.

4. Écris 30/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/7

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10/7.

5. Écris 50/55 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/11

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 10/11.

6. Écris 28/35 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/5

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/5.

7. Écris 84/175 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 12/25

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 12/25.

8. Écris 56/147 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 8/21

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/21.

9. Écris 120/42 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/7

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 20/7.

10. Écris 136/144 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/18

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 17/18.

11. Écris 65/40 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/8

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/8.

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

Réponse : 29/19

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/19.

13. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/22

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

14. Écris 140/21 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 20/3.

15. Écris 21/7 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 3.

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