5E · FICHE 093234

Simplifier une fraction

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

1. Écris 3/12 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/4

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 1/4.

2. Écris 18/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3/14.

3. Écris 78/90 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/15

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 13/15.

4. Écris 160/152 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/19

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 20/19.

5. Écris 18/9 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 2

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 2.

6. Écris 117/207 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 13/23

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 13/23.

7. Écris 102/84 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/14

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 17/14.

8. Écris 234/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 26/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 26/15.

9. Écris 100/135 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 20/27

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 20/27.

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

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/2.

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