5E · FICHE 093177

Simplifier une fraction

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

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

Réponse : 1/22

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 1/22.

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

Réponse : 26/15

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 26/15.

3. Écris 2/4 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 1/2

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/2.

4. Écris 12/33 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 4/11

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/11.

5. Écris 68/64 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 17/16

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 17/16.

6. Écris 27/45 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 3/5

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/5.

7. Écris 144/66 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 24/11

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 24/11.

8. Écris 20/18 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 10/9

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/9.

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

Réponse : 14/9

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 14/9.

10. Écris 225/63 sous forme de fraction irréductible.

Réponse : 25/7

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/7.

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