5E · FICHE 092921

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 48/20 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/5**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 12/5.

### 2. Écris 20/48 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/12**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/12.

### 3. Écris 36/75 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/25**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 12/25.

### 4. Écris 27/234 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/26**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/26.

### 5. Écris 6/33 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2/11**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

### 6. Écris 40/52 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/13**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 10/13.

### 7. Écris 12/2 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 6.

### 8. Écris 16/120 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2/15**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2/15.

### 9. Écris 72/76 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 18/19**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 18/19.

### 10. Écris 9/21 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/7**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 3/7.

### 11. Écris 70/55 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 14/11**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 14/11.

### 12. Écris 16/8 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 2**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 2.

### 13. Écris 90/207 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/23**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 10/23.

### 14. Écris 216/225 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 24/25**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 24/25.

### 15. Écris 15/18 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/6**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 5/6.

### 16. Écris 56/72 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/9**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 7/9.

### 17. Écris 203/168 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/24**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 29/24.

### 18. Écris 162/96 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 27/16**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 27/16.

### 19. Écris 14/30 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/15**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 7/15.

### 20. Écris 39/45 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/15**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/15.

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