5E · FICHE 093286

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 50/46 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 25/23**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 25/23.

### 2. Écris 130/145 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 26/29**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/29.

### 3. Écris 34/54 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 17/27**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 17/27.

### 4. Écris 54/30 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 9/5**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 9/5.

### 5. Écris 261/108 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/12**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 29/12.

### 6. Écris 55/65 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/13**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 11/13.

### 7. Écris 24/40 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/5**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 3/5.

### 8. Écris 28/77 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/11**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/11.

### 9. Écris 12/39 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/13**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 4/13.

### 10. Écris 35/150 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 7/30**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 7/30.

### 11. Écris 20/36 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/9**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 5/9.

### 12. Écris 104/96 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/12**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 13/12.

### 13. Écris 150/156 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 25/26**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 25/26.

### 14. Écris 91/140 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/20**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/20.

### 15. Écris 36/20 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 9/5**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 9/5.

### 16. Écris 130/125 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 26/25**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 26/25.

### 17. Écris 27/207 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/23**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/23.

### 18. Écris 7/28 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/4**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/4.

### 19. Écris 32/120 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/15**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 4/15.

### 20. Écris 12/32 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/8**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 3/8.

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