5E · FICHE 092901

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 22/52 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/26**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 11/26.

### 2. Écris 18/6 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 3.

### 3. Écris 54/117 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6/13**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 6/13.

### 4. Écris 65/95 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/19**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 13/19.

### 5. Écris 36/66 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6/11**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 6/11.

### 6. Écris 30/3 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

### 7. Écris 40/88 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 5/11**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 5/11.

### 8. Écris 87/12 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 29/4**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 29/4.

### 9. Écris 28/10 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 14/5**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 14/5.

### 10. Écris 18/87 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6/29**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 6/29.

### 11. Écris 189/77 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 27/11**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 27/11.

### 12. Écris 32/116 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8/29**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 8/29.

### 13. Écris 105/85 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 21/17**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 21/17.

### 14. Écris 152/136 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 19/17**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/17.

### 15. Écris 60/25 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 12/5**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 12/5.

### 16. Écris 196/133 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 28/19**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 28/19.

### 17. Écris 7/98 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/14**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 1/14.

### 18. Écris 81/24 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 27/8**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 27/8.

### 19. Écris 225/243 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 25/27**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 25/27.

### 20. Écris 161/98 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 23/14**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 23/14.

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