5E · FICHE 092605

# Simplifier une fraction

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

### 1. Écris 20/34 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 10/17**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 10/17.

### 2. Écris 92/16 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 23/4**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 23/4.

### 3. Écris 66/60 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/10**

On divise les deux nombres par 6.

La forme irréductible est 11/10.

### 4. Écris 91/21 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/3**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 13/3.

### 5. Écris 56/77 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 8/11**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 8/11.

### 6. Écris 42/91 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 6/13**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 6/13.

### 7. Écris 36/14 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 18/7**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 18/7.

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

**Réponse : 2/11**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 2/11.

### 9. Écris 28/91 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4/13**

On divise les deux nombres par 7.

La forme irréductible est 4/13.

### 10. Écris 39/66 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 13/22**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 13/22.

### 11. Écris 2/4 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 1/2**

On divise les deux nombres par 2.

La forme irréductible est 1/2.

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

**Réponse : 10**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 10.

### 13. Écris 152/64 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 19/8**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 19/8.

### 14. Écris 81/9 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 9**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 9.

### 15. Écris 44/28 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 11/7**

On divise les deux nombres par 4.

La forme irréductible est 11/7.

### 16. Écris 27/99 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 3/11**

On divise les deux nombres par 9.

La forme irréductible est 3/11.

### 17. Écris 144/152 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 18/19**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 18/19.

### 18. Écris 20/5 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 4**

On divise les deux nombres par 5.

La forme irréductible est 4.

### 19. Écris 48/21 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 16/7**

On divise les deux nombres par 3.

La forme irréductible est 16/7.

### 20. Écris 168/40 sous forme de fraction irréductible.

**Réponse : 21/5**

On divise les deux nombres par 8.

La forme irréductible est 21/5.

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