



## Exercice d'application 1

1. Calculer en détaillant les étapes puis donner le résultat sous forme de fraction **irréductible** :

$$A = \frac{-14}{9} \times \frac{-3}{7}$$

$$B = \frac{2}{5} \times \frac{9}{5}$$

$$C = \frac{15}{4} \times \frac{4}{5}$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$D = \frac{8}{5} \times \frac{15}{12}$$

$$E = \frac{6}{5} \times \frac{1}{12}$$

$$F = \frac{-25}{45} \times \frac{-9}{35}$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Les 34 des films d'un cinéaste sont des comédies et la moitié de ces comédies se déroulent en France. Quelle fraction des films de ce cinéaste représentent les comédies qui se déroulent en France ?

.....

## Exercice d'application 2

1. Calculer en détaillant les étapes puis donner le résultat sous forme de fraction **irréductible** :

$$A = \frac{-14}{9} \times \frac{-3}{7}$$

$$B = \frac{2}{5} \times \frac{9}{5}$$

$$C = \frac{15}{4} \times \frac{4}{5}$$

$$A = \dots\dots\dots$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$C = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$D = \frac{8}{5} \times \frac{15}{12}$$

$$E = \frac{6}{5} \times \frac{1}{12}$$

$$F = \frac{-25}{45} \times \frac{-9}{35}$$

$$D = \dots\dots\dots$$

$$E = \dots\dots\dots$$

$$F = \dots\dots\dots$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Les 34 des films d'un cinéaste sont des comédies et la moitié de ces comédies se déroulent en France. Quelle fraction des films de ce cinéaste représentent les comédies qui se déroulent en France ?

.....