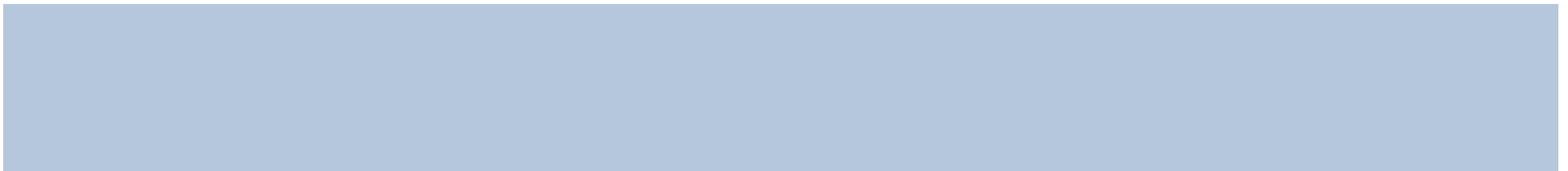
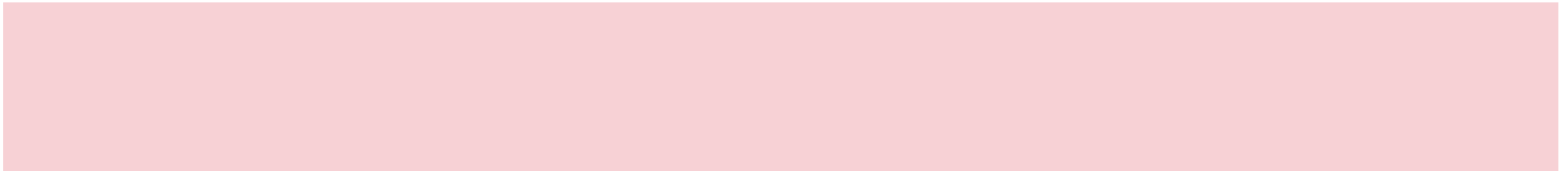


# Automatismes



# Question 1

Donner l'expression suivante sous la forme d'une

fraction irréductible :  $\frac{5}{22} + \frac{1}{33}$

Quel est le taux d'évolution en pourcentage  
d'un article qui est passé de 38 € à 76 € ?

Combien représente 75 % de 60 ?

## Question 2

Combien représente 75 % de 120 ?

Par quel coefficient doit-on multiplier lors d'une baisse de 10 % ?

Un article vaut 90 € et son prix subit une diminution de 25 %. Calculer son nouveau prix.

## Question 3

Un article vaut 80 € et son prix subit une diminution de 25 %. Calculer son nouveau prix.

Donner l'expression suivante sous la forme d'une fraction irréductible :  $\frac{5}{26} + \frac{1}{39}$

Quel est le taux d'évolution en pourcentage du prix d'un article qui est passé de 34 € à 68 €

## Question 4

Quel est le taux d'évolution en pourcentage du prix d'un article qui est passé de 36 € à 72 € ?

Combien représente 75 % de 90 ?

Par quel coefficient doit-on multiplier lors d'une baisse de 15 % ?

## Question 5

Par quel coefficient doit-on multiplier lors d'une baisse de 5 % ?

Un article vaut 40 € et son prix subit une diminution de 25 %. Calculer son nouveau prix.

Donner l'expression suivante sous la forme d'une fraction irréductible :  $\frac{5}{21} + \frac{1}{14}$