



1) Une salle de cinéma qui compte 640 places est remplie au  $\frac{3}{4}$ .  
Combien y a-t-il de places occupées ?  
Combien reste-t-il de places libres ?

2) Sur un terrain constructible de 2 790 m<sup>2</sup>,  $\frac{1}{9}$  est réservé à la maison et  $\frac{3}{5}$  au jardin potager. Le reste de la surface sera ensemencé en pelouse.  
Quelle sera la superficie occupée par la pelouse ?

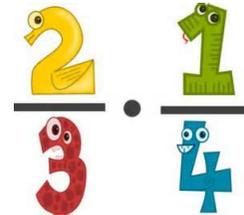
3) Un jardinier dispose d'une citerne d'une capacité de 5 000 litres ; Il en tire d'abord  $\frac{2}{5}$  puis les  $\frac{3}{5}$  de ce qui reste.  
Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la citerne ?

4) Une bouteille est remplie aux  $\frac{2}{3}$ . Il faudrait y ajouter 25 cl pour la remplir complètement.  
Quelle est la capacité de la bouteille ?

5) A la bourse, un homme d'affaires perd les  $\frac{4}{7}$  de son capital soit 28 000 euros.  
Quel était son capital ?

6) Un spectacle est composé de deux parties de  $\frac{3}{4}$  d'heure chacune séparées par un entracte d'une demi-heure ;  
Quelle fraction d'heure représente la durée totale du spectacle ?  
Aurai-je le temps de regarder ce spectacle en entier sachant que je dispose de 2 heures ?

7) D'une bouteille contenant  $\frac{8}{10}$  de litre de jus de fruits, on a retiré  $\frac{2}{5}$  de litre.  
Quelle fraction de la contenance totale reste-t-il ?



1) Une salle de cinéma qui compte 640 places est remplie au  $\frac{3}{4}$ .  
Combien y a-t-il de places occupées ?  
Combien reste-t-il de places libres ?

2) Sur un terrain constructible de 2 790 m<sup>2</sup>,  $\frac{1}{9}$  est réservé à la maison et  $\frac{3}{5}$  au jardin potager. Le reste de la surface sera ensemencé en pelouse.  
Quelle sera la superficie occupée par la pelouse ?

3) Un jardinier dispose d'une citerne d'une capacité de 5 000 litres ; Il en tire d'abord  $\frac{2}{5}$  puis les  $\frac{3}{5}$  de ce qui reste.  
Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la citerne ?

4) Une bouteille est remplie aux  $\frac{2}{3}$ . Il faudrait y ajouter 25 cl pour la remplir complètement.  
Quelle est la capacité de la bouteille ?

5) A la bourse, un homme d'affaires perd les  $\frac{4}{7}$  de son capital soit 28 000 euros.  
Quel était son capital ?

6) Un spectacle est composé de deux parties de  $\frac{3}{4}$  d'heure chacune séparées par un entracte d'une demi-heure ;  
Quelle fraction d'heure représente la durée totale du spectacle ?  
Aurai-je le temps de regarder ce spectacle en entier sachant que je dispose de 2 heures ?

7) D'une bouteille contenant  $\frac{8}{10}$  de litre de jus de fruits, on a retiré  $\frac{2}{5}$  de litre.  
Quelle fraction de la contenance totale reste-t-il ?