

LES FRACTIONS

- 1) Des maçons doivent construire un mur de 48 m de longueur.
Le premier jour, ils en édifient les $\frac{2}{5}$, puis $\frac{1}{4}$ le lendemain.
Quelle longueur de mur leur restera-t-il à construire le 3^{ème} jour ?
- 2) Pierre dépense les $\frac{5}{7}$ de 126 €. Combien lui reste-t-il ?
- 3) Un photographe jette les $\frac{2}{3}$ des photos qu'il a prises. Sur une série de photos, il en a jeté 128.
Combien avait-il pris de photos ?
- 4) Martine a lu 150 pages d'un livre de 420 pages.
A-t-elle lu plus du tiers du livre ?
- 5) Un rouleau de tissu mesure 180 m.
On vend le $\frac{1}{3}$ de la pièce. Quelle longueur reste-t-il ?
On vend le $\frac{1}{4}$ du reste. Combien mesure la pièce restante ?
- 6) Un avion de 340 places décolle pour l'Australie. Au départ de Paris, les deux tiers des places sont occupées. A l'escale de nouveaux passagers viennent occuper les $\frac{3}{5}$ des places restantes.
Combien reste-t-il de places vides dans l'avion ?
- 7) Un jardinier dispose d'une citerne de 2 500 l. Il en tire d'abord 115 l puis les $\frac{3}{5}$ de ce qui reste.
Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la citerne ?
- 8) Jérémie désire acheter une moto d'une valeur de 6 390 €. Il verse $\frac{1}{3}$ à la commande, puis les $\frac{3}{4}$ de ce qu'il doit encore à la livraison. Ses parents paient le reste.
Quelle va être leur participation ?

LES FRACTIONS

- 1) Des maçons doivent construire un mur de 48 m de longueur.
Le premier jour, ils en édifient les $\frac{2}{5}$, puis $\frac{1}{4}$ le lendemain.
Quelle longueur de mur leur restera-t-il à construire le 3^{ème} jour ?
- 2) Pierre dépense les $\frac{5}{7}$ de 126 €. Combien lui reste-t-il ?
- 3) Un photographe jette les $\frac{2}{3}$ des photos qu'il a prises. Sur une série de photos, il en a jeté 128.
Combien avait-il pris de photos ?
- 4) Martine a lu 150 pages d'un livre de 420 pages.
A-t-elle lu plus du tiers du livre ?
- 5) Un rouleau de tissu mesure 180 m.
On vend le $\frac{1}{3}$ de la pièce. Quelle longueur reste-t-il ?
On vend le $\frac{1}{4}$ du reste. Combien mesure la pièce restante ?
- 6) Un avion de 340 places décolle pour l'Australie. Au départ de Paris, les deux tiers des places sont occupées. A l'escale de nouveaux passagers viennent occuper les $\frac{3}{5}$ des places restantes.
Combien reste-t-il de places vides dans l'avion ?
- 7) Un jardinier dispose d'une citerne de 2 500 l. Il en tire d'abord 115 l puis les $\frac{3}{5}$ de ce qui reste.
Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la citerne ?
- 8) Jérémie désire acheter une moto d'une valeur de 6 390 €. Il verse $\frac{1}{3}$ à la commande, puis les $\frac{3}{4}$ de ce qu'il doit encore à la livraison. Ses parents paient le reste.
Quelle va être leur participation ?