










Nombres ! Tableau des solutions

| 1) Fraction irréductible | 2) Forme décimale | 3) Fraction | 4) Segment | 5) Pourcentage | 6) Énoncé |
|--------------------------|-------------------|-----------------|---|----------------|--|
| $\frac{1}{5}$ | 0,2 | $\frac{3}{15}$ |  | 20% | Sur la playlist d'Amanda il y a 15 chansons, dont 3 en anglais. En mode aléatoire, quelle est la probabilité d'écouter une chanson anglaise ? |
| $\frac{1}{4}$ | 0,25 | $\frac{2}{8}$ |  | 25% | Boromir a un sachet de 8 bonbons. Il en donne 1 à chacun de ses 6 amis, il lui en reste 2. Quelle portion du sachet va-t-il manger ? |
| $\frac{1}{2}$ | 0,5 | $\frac{20}{40}$ |  | 50% | Casimir a aidé son voisin lors d'un vide grenier, ils ont partagé moitié moitié les 40€ gagnés. Quelle part Casimir a-t-il touchée ? |
| $\frac{3}{5}$ | 0,6 | $\frac{12}{20}$ |  | 60% | Dounia veut planter 20 plants de salades. Au bout d'une heure elle en a planté 12. Quelle proportion du total cela représente-t-il ? |
| $\frac{3}{4}$ | 0,75 | $\frac{6}{8}$ |  | 75% | Ely réalise un montage électronique un peu compliqué : il y a 8 étapes à réaliser dans l'ordre, il en a déjà fini 6. Quel est le degré d'avancement ? |
| $\frac{4}{5}$ | 0,8 | $\frac{8}{10}$ |  | 80% | Dounia a bien révisé ses verbes irréguliers : sur les 10 questions posées, elle en a réussi 8 ! Quel est son taux de réussite ? |
| $\frac{6}{5}$ | 1,2 | $\frac{24}{20}$ |  | 120% | Casimir aide une voisine à préparer des acras. L'objectif était d'en faire 20, mais ils en ont fait 24. Quel pourcentage de leur objectif ont-ils atteint ? |
| $\frac{3}{2}$ | 1,5 | $\frac{6}{4}$ |  | 150% | Boromir devait aider son père à démonter un moteur. Cela devait prendre 4h, mais ils ont dû y travailler 6h. Quel pourcentage du temps initial y ont-ils passé ? |
| $\frac{2}{1}$ | 2 | $\frac{10}{5}$ |  | 200% | Amanda est en colère : le tacos qu'elle voulait manger coûte 10€ mais sa mère ne lui a donné que 5€. De quel pourcentage de son argent aurait-elle besoin ? |