

E1 On considère un lycée dans lequel 30 % des élèves sont en Seconde. Parmi eux, 8 % ont fait leur stage de Troisième dans une pharmacie. Déterminer la proportion des élèves en Seconde ayant fait leur stage dans une pharmacie parmi tous les élèves du lycée. On sait que 1,8 % des élèves du lycée sont en Seconde et ont fait leur stage dans un restaurant. Quel est le pourcentage d'élèves ayant fait un stage dans un restaurant parmi les élèves de Seconde ?

E2 En 2021, la production d'énergies renouvelables en France a représenté 345 TWh (térawatt-heure), soit 19 % de la production totale d'énergie de notre pays. Elle est dominée par la production de bois-énergie* (125 TWh) et la production d'électricité hydraulique qui représente 17,1 % de la production d'énergie renouvelable. *Bois-énergie : utilisation du bois à des fins énergétiques. Quelle proportion, arrondie à 0,1 % près, représente la production bois-énergie dans la production d'énergie renouvelable en 2021 ? Quelle proportion de la production totale d'énergie représente la production d'électricité hydraulique ? En 2021, quelle a été la production d'électricité hydraulique, exprimée en TWh et arrondie à l'unité, en France ?