

7 problèmes par semaine



Semaine 43

21 Combien de vin ?
(bouteille de 75 cl)

18

Quelle fraction de
l'octogone est grisée ?

22

Nombre de losanges ?

19 Jean-Philippe a plus de 18 ans, son âge est le produit de 2 chiffres impairs et il est composé de 2 chiffres impairs. Quel est son âge ?

23

Combien de pages a un livre pour lequel 2052 chiffres ont été utilisés pour numéroter toutes les pages ?

20

Nombre minimum de cases à rougir pour que le carré ait un axe de symétrie ?

24 On cherche le nombre multiple de 11, inférieur à 2222, dont la somme des chiffres est 16 et le produit des chiffres est le plus grand.