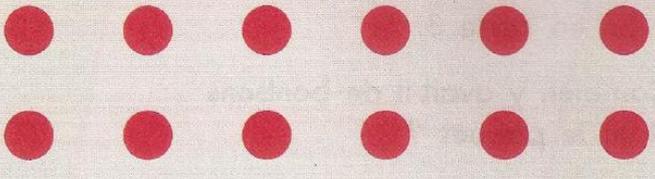


Je sais pourquoi un nombre est pair ou impair

12 est un nombre pair.



Un nombre pair est un multiple de 2.
Il est donc divisible par 2.
 $12 = 6 \times 2$
et $12 : 2 = 6$

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 0 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| 30 | 32 | 34 | 36 | 38 |
| 40 | 42 | 44 | 46 | 48 |

Si on compte de 2 en 2 à partir de 0 on trouve tous les nombres pairs. Si un nombre se termine par 2, 4, 6, ou 8 c'est un nombre pair.

13 est un nombre impair.

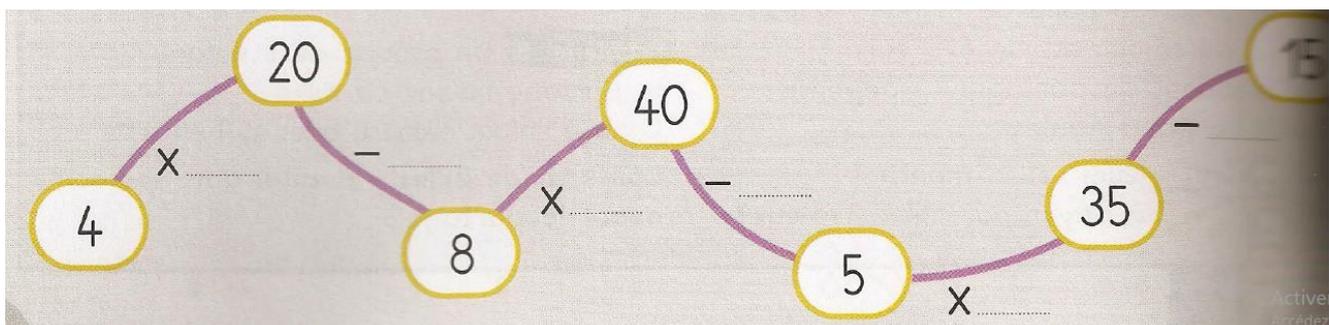


Un nombre impair n'est pas un multiple de 2. Il n'est donc pas divisible par 2.

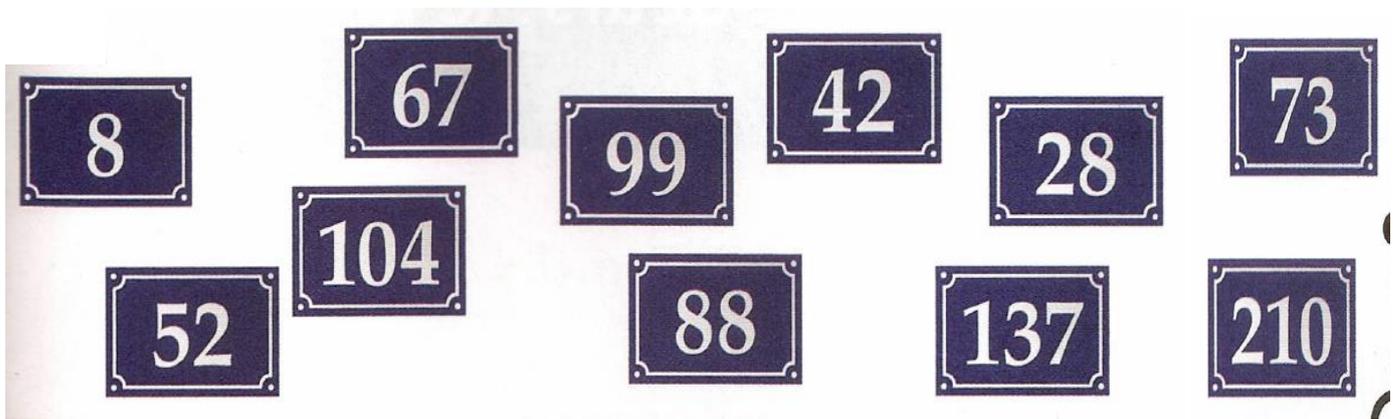
| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 11 | 13 | 15 | 17 | 19 |
| 21 | 23 | 25 | 27 | 29 |
| 31 | 33 | 35 | 37 | 39 |
| 41 | 43 | 45 | 47 | 49 |

Si on compte de 2 en 2 à partir de 1 on trouve tous les nombres impairs. Si un nombre se termine par 1, 3, 5, 7 ou 9 c'est un nombre impair.

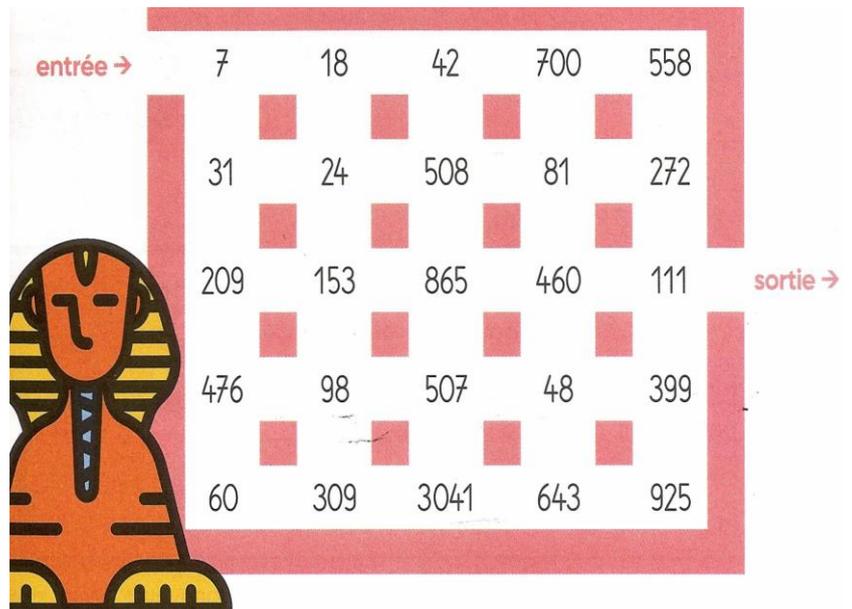
Complète



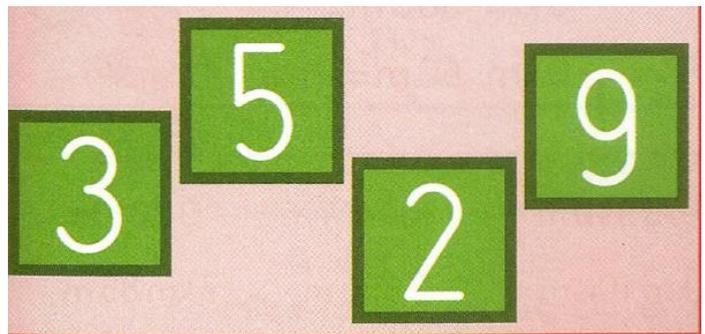
Entoure les numéros des maisons situées côté pair.



Tu es sur la case 7. Sors du labyrinthe en traversant les cases qui contiennent un nombre impair.



Cherche et trouve : Trouve tous les nombres impairs compris entre 5 000 et 6 000 formés avec les 4 chiffres. Chaque chiffre doit être utilisé une seule fois dans le même nombre.



Énigme

Je pense à un nombre.

- Il est plus grand que 700
- Il est plus petit que 800.
- Il est impair.
- Un de ses chiffres est 0.
- La somme de ses chiffres est égale à 12.

Quel est ce nombre ?