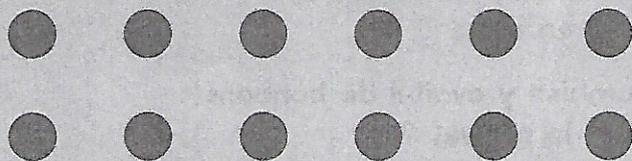


Identifier les nombres pairs et les nombres impairs

✓ Je sais expliquer 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.

$$12 = 6 \times 2$$

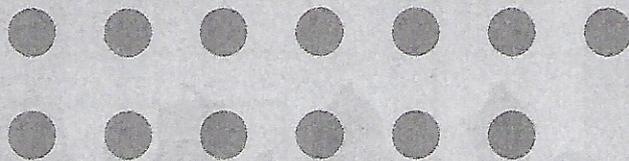
et $12 : 2 = 6$

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 0, 2, 4, 6
ou 8, c'est un nombre pair.

13 est un nombre impair.



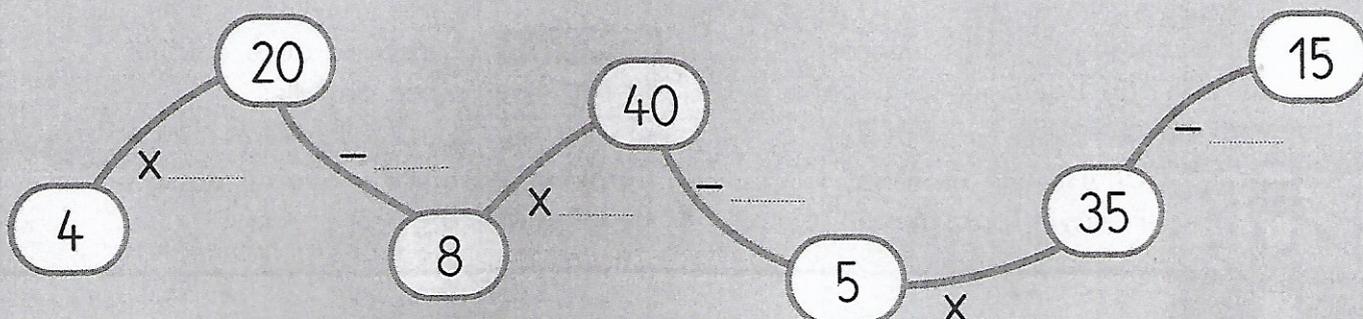
Un nombre impair n'est pas un multiple
de 2. Il n'est donc pas divisible par 2.

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.



1 Entoure les numéros des maisons situées côté pair.

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

| | | | | | | |
|----------|-----|-----|------|-----|-----|----------|
| entrée → | 7 | 18 | 42 | 700 | 558 | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | 31 | 24 | 508 | 81 | 272 | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | 209 | 153 | 865 | 460 | 111 | sortie → |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | 476 | 98 | 507 | 48 | 399 | |
| | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| | 60 | 309 | 3041 | 643 | 925 | |

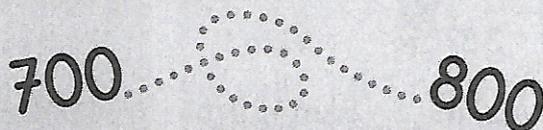
Cherche et trouve.

3 Trouve tous les nombres impairs compris entre 5000 et 6000 formés avec les 4 chiffres. Chaque chiffre doit être utilisé une seule fois dans le même nombre.

Énigme

- 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?



Observe et continue.