

- 2: se termine par 0, 2, 4, 6, 8
- 3: la somme des chiffres qui le composent est un nombre divisible par 3.
- 4: les deux derniers chiffres forment un nombre divisible par 4.
- 5: se termine par 0 ou 5
- 9: la somme des chiffres qui le composent est un nombre divisible par 9.
- 10: se termine par 0.

nombre pair: qui est divisible par 2.

$\Rightarrow$  on peut l'écrire  $2 \times m$

nombre impair: qui n'est pas divisible par 2.

$\Rightarrow$  il y a un reste dans la division  
 $2m + n \leftarrow$  quelles possibilités  
pour  $n$ ?  
0 et 1

$$2m + 1$$

---

Somme de deux nombres pairs?

Somme d'un pair et d'un impair?

Somme de deux impairs?

Produit d'un pair et d'un impair?

Somme de deux nombres pairs ?

1 nombre pair :  $2 \times m$

1 nombre pair :  $2 \times p$

$$2m + 2p = 2 \times (m + p)$$

il est pair car il s'écrit  $2 \times k$

Somme d'un pair et d'un impair ?

Somme de deux impairs ?

Produit d'un pair et d'un impair ?