



**Un nombre est divisible  
par 9 si la somme de  
ses chiffres se divise**



**par 9.**

$$612 \rightarrow 6+1+2 = 9$$

**9 se divise par 9, alors 612 aussi !**

**Un nombre est divisible  
par 6 s'il est également  
divisible par 2 et 3.**

**534 →  $5+3+4 = 12$  se divise par 3  
C'est un nombre pair, donc se  
divise par 2.**

**Il se divise donc par 6 !**



**Un nombre est divisible**

**par 8 si le nombre  
formé par ses trois  
derniers chiffres est**

**divisible par 8.**



**1080 → 080 ÷ 8 = 10 OUI**

**Un nombre est divisible  
par 10 s'il se termine  
par un zéro.**

4470

8800

130

1675090



**Un nombre est divisible  
par 5 s'il se termine par  
un zéro ou un cinq.**

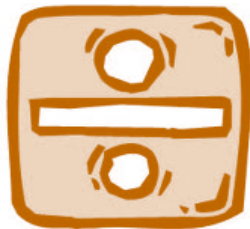
130

2645

425

156990

12780



**Un nombre est divisible**

**par 4 si le nombre**

**formé par ses deux  
derniers chiffres est**



**divisible par 4.**

$$624 \rightarrow \boxed{24} \div 4 = 6 \text{ OUI}$$

**Un nombre est divisible**

**par 3 si la somme de**

**ses chiffres est**



**divisible par 3.**

$$486 \rightarrow 4+8+6=18 \rightarrow 1+8=9$$

**9 se divise par 3, alors 486 aussi !**



**Tous les nombres  
pairs sont divisibles**

**par 2.**

