**2 – Un nombre est divisible par 2 s’il est un nombre pair.**

 **Ex: 6 24 318 10 000**

**3 – Un nombre est divisible par 3 si la somme de ses chiffres est divisible par 3.**

 **Ex: 12 (1+2=3, et 3÷3 = 1) 51 (5+1=6, et 6÷3=2) 921 (9+2+1=12, et12÷3=4)**

**4 – Un nombre est divisible par 4 si le nombre formé par ses deux derniers chiffres est divisible par 4.**

 **Ex: 724 (24 ÷ 4 = 6) 3796 (96 ÷ 4 = 24)**

**5 – Un nombre est divisible par 5 s’il y a un 0 ou un 5 à la position des unités.**

 **Ex: 105 2700 111 115**

**6 – Un nombre est divisible par 6 si le nombre est divisible par 2 et par 3.**

 **(Vérifie premièrement si le nombre est un nombre pair – divisible par 2. Ensuite, vérifie si la somme de ces chiffres est divisible par 3.)**

 **Ex: 54 (4 est un nombre pair – divisible par 2, et 5 + 4 = 9, 9 est divisible par 3, donc 54 est divisible par 6)**

**7 – Pas de règle simple. ☹**

**8 – Un nombre est divisible par 8 si le nombre formé par ses trois derniers chiffres est divisible par 8.**

 **Ex: 7136 (136 ÷ 8 = 17) 29 872 (872 ÷ 8 = 109)**

**9 – Un nombre est divisible par 9 si la somme de ses chiffres est divisible par 9.**

 **Ex: 594 (5+9+4 = 18, 18÷9=2)**

 **1 111 131 (1+1+1+1+1+3+1 = 9, 9÷3=3)**

**10 – Un nombre est divisible par 10 s’il y a un 0 à la position des unités.**

 **Ex: 390 55 550 123 456 780**

**\* C’est peut-être utile à noter les similitudes entre les chiffres/règles:**

 **2, 5, 10 🡪 vérifie le dernier chiffre**

 **3, 9 🡪 trouve la somme des chiffres**

 **4, 8 🡪 détermine si une partie du nombre est divisible par un certain nombre**