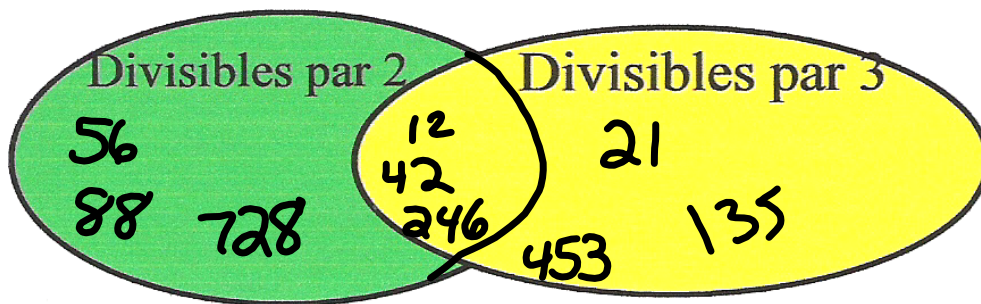


## Les Règles de divisibilité

| Un nombre est divisible par | Si  | Exemple  |
|-----------------------------|---|--|
| 2                           | Il est pair<br>S'il se termine par 0, 2, 4, 6, ou 8             | 6934 est divisible par 2   |
| 3                           | La somme de ses chiffres est divisible par 3                    | 8754 est divisible par 3,<br>car $8 + 7 + 5 + 4 = 24$<br>et 24 est divisible par 3 |
| 4                           | Le nombre forme par ses 2 derniers chiffres est divisible par 4 | 92328 est divisible par 4<br>car 28 est divisible par 4                            |
| 5                           | son dernier chiffres est 0 ou 5                                 | 17365 est divisible par 5  |
| * 6                         | Il est divisible par 2 et par 3                                 | 2382 est divisible par 6<br>car il est divisible par 2<br>et aussi 3               |
| • 8                         | Le nombre est divisible par 4 et la réponse est un nombre pair  | ou le nombre represente par les trois dernier chiffres sont divisible par 8        |
| 9                           | la somme de ses chiffres est divisible par 9                    | 216 est divisible par 9<br>$2 + 1 + 6 = 9$ $9 \div 9 \checkmark$                   |
| ♡ 10                        | son dernier chiffre est 0                                       | 326980 est divisible par 10  |

Classifie ces nombres.



~~21~~    ~~56~~    ~~135~~     $4+5+3=12$   
~~453~~  
~~12~~    ~~42~~    ~~88~~    ~~246~~    ~~728~~

