## Les Règles de divisibilité

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

Classifie ces nombres.


Devoir
P. 8 Q1,2
P.9.Q3, 6et 7

