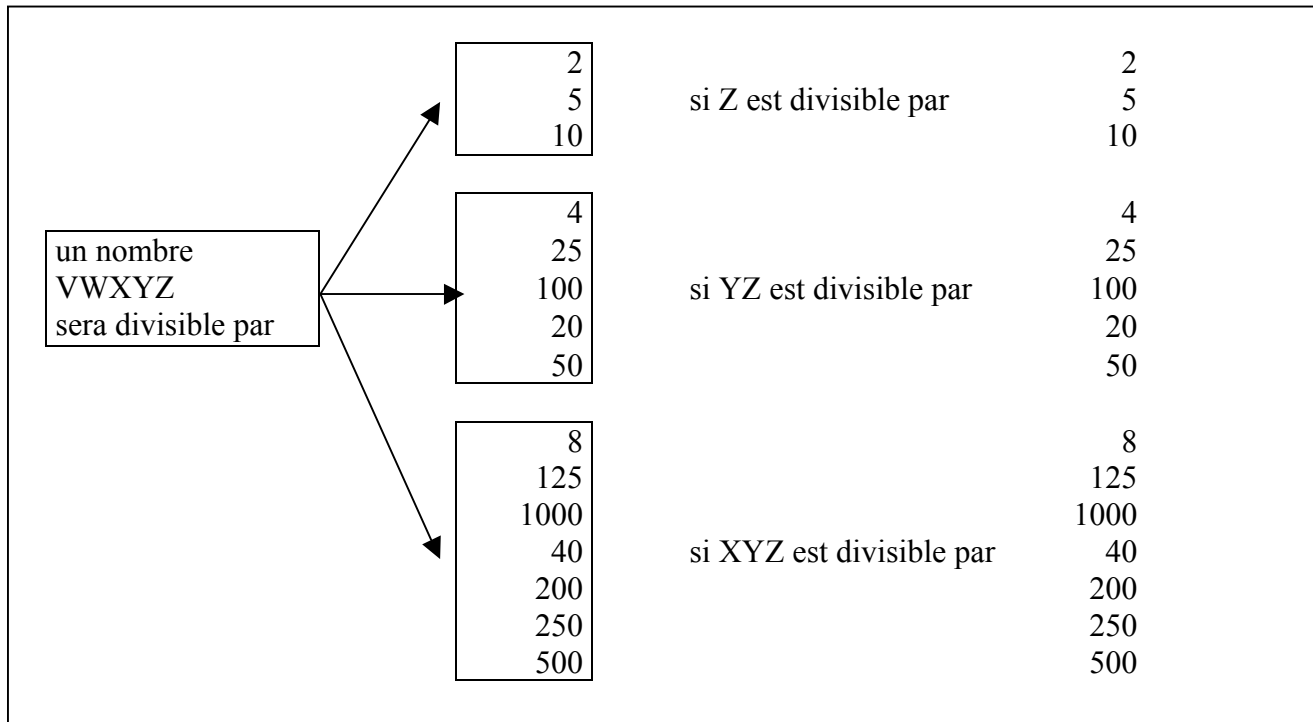
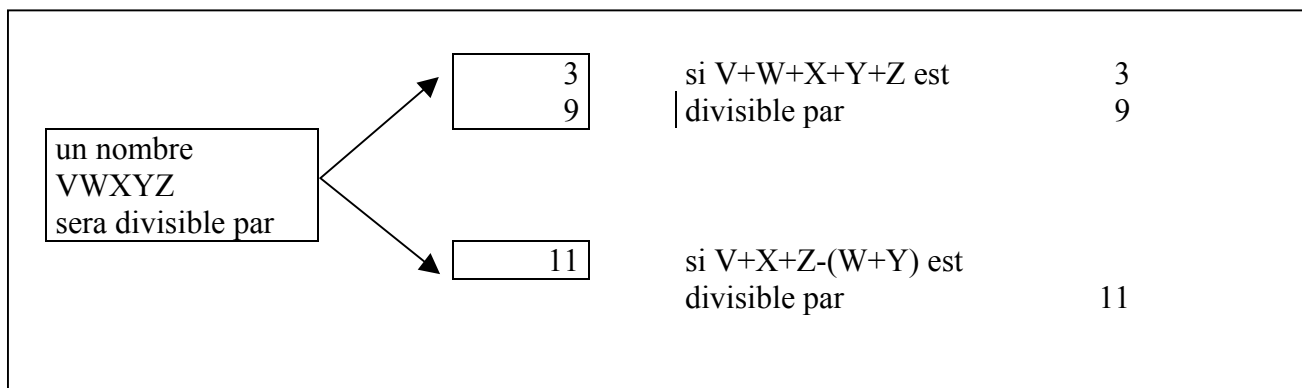


## Les caractères de divisibilité

### 1./ On ne doit regarder que les *derniers chiffres*



### 2./ On doit regarder *tous les chiffres*





5./ Complète le plus rapidement possible le tableau suivant en notant une croix aux endroits qui conviennent :

Divisible par	2	3	4	5	9	10	11	25	125
7148									
2205									
1375									
1630									
3234									

6./ Surligne les nombres divisibles ...

<b>Par 2</b>	13446	730	341	123	45678
<b>Par 5</b>	7385	2036	1075	940	35679
<b>Par 10</b>	271	1370	42118	2460	56894
<b>Par 4</b>	1344	7234	772	1880	1994
<b>Par 25</b>	10150	325	1240	5380	1200
<b>Par 100</b>	430	10300	19420	850	19600
<b>Par 125</b>	4375	10225	450	2650	7875
<b>Par 1000</b>	2700	10000	8600	3000	10005
<b>Par 11</b>	275	1230	2336	957	4582

7./ Les nombres suivants sont-ils divisibles par 3 ou par 9 ?

Par 3	
Nombre	Somme des chiffres
4012	
12534	
81503	
2300	
10800	

Par 9	
Nombre	Somme des chiffres
70230	
41409	
9981	
18271	
22500	



8./ Relie par des flèches ...

1250      12456      68587524      2354,56      3058000      103

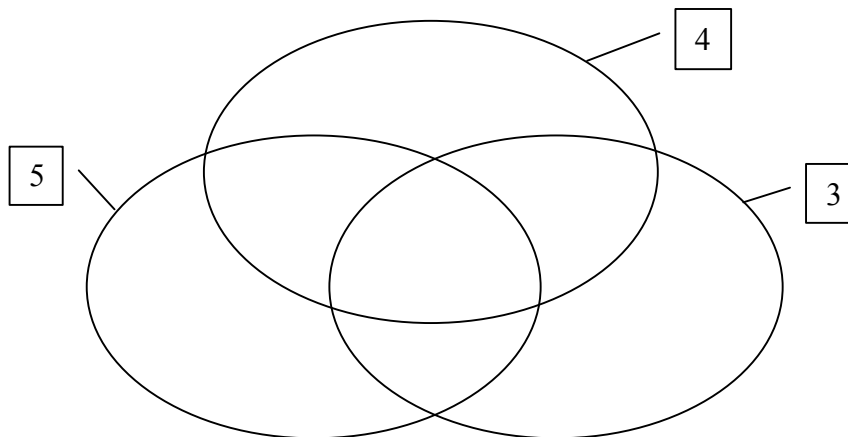
2    3    4    5    9    10    11    20    25    100    125

9./ Trouve le nombre supérieur et le nombre inférieur le plus proche ...

<p>Div. 9</p> <p>12548</p> <p>→ <input type="text"/></p> <p>→ <input type="text"/></p>	<p>Div. 3</p> <p>25487</p> <p>→ <input type="text"/></p> <p>→ <input type="text"/></p>	<p>Div. 11</p> <p>56879</p> <p>→ <input type="text"/></p> <p>→ <input type="text"/></p>
<p>Div. 9</p> <p>253698</p> <p>→ <input type="text"/></p> <p>→ <input type="text"/></p>	<p>Div. 3</p> <p>789654</p> <p>→ <input type="text"/></p> <p>→ <input type="text"/></p>	<p>Div. 11</p> <p>136547</p> <p>→ <input type="text"/></p> <p>→ <input type="text"/></p>

10./ Place les nombres dans les ensembles

740-258-693-325-546-687-296-981-235-536-480-516-915



11./ Change le chiffre en gras souligné pour qu'il devienne divisible par ...

Divisible par 3 : 156987 - 256483 - 23657 - 14587 - 25875

.....

Divisible par 9 : 156987 - 256483 - 23657 - 14587 - 25875

.....

Divisible par 11 : 156987 - 256483 - 23657 - 14587 - 25875

.....

