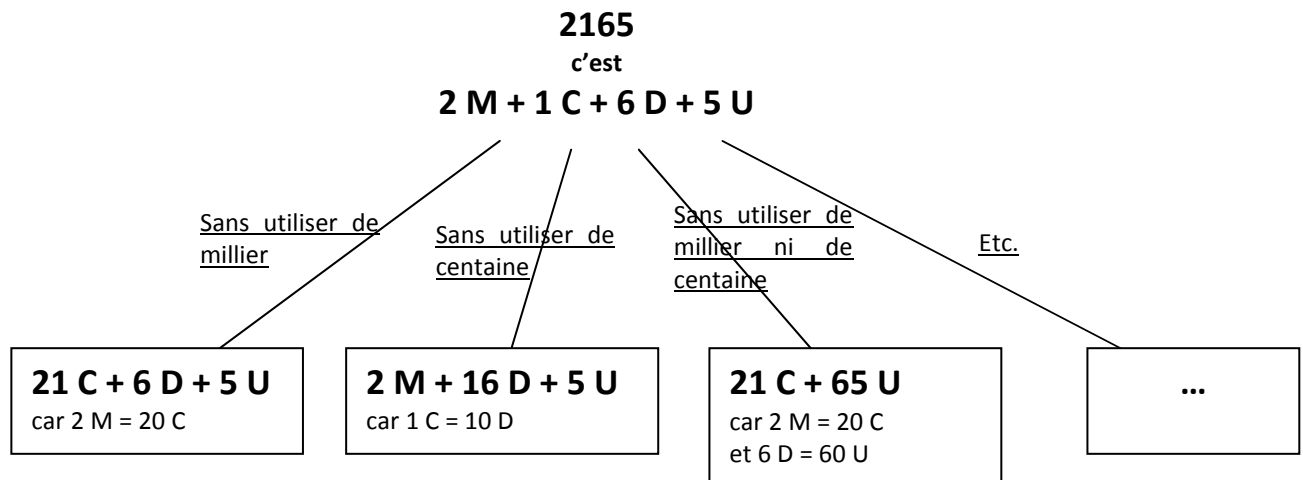


Les savoirs en jeu dans les commandes de collections.

1. Différentes façons de commander une collection à partir d'un nombre.



2. Comment trouver ces différentes écritures ?

Un exemple : décomposer 2165 en centaines, dizaines et unités.

Pour trouver le nombre de centaines dans un nombre plus grand que mille, on regarde le rang des milliers et le rang des centaines. Il ne faut pas oublier qu'il y a dix centaines dans chaque millier.

Pour les dizaines on regarde le rang des dizaines. Pour les unités on regarde le rang des unités.

M	C	D	U
2	1	6	5
21C		6D	5U

3. Différentes décompositions d'un nombre

Pour lire directement le nombre de milliers, de centaines, dizaines, d'unités dans un nombre je peux utiliser le tableau de numération.

Dans le nombre 3148 :

<i>Je peux lire :</i>	<i>Parce que je sais :</i>								
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">3M 1C 4D 8U</p>	M	C	D	U	3	1	4	8	
M	C	D	U						
3	1	4	8						
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">31C 4D 8U</p>	M	C	D	U	3	1	4	8	3 milliers c'est 30 centaines
M	C	D	U						
3	1	4	8						
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">3M 14D 8U</p>	M	C	D	U	3	1	4	8	1 centaine c'est 10 dizaines
M	C	D	U						
3	1	4	8						
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">31C 48U</p>	M	C	D	U	3	1	4	8	3 milliers c'est 30 centaines 4 dizaines c'est 40 unités
M	C	D	U						
3	1	4	8						
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><th>M</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">314D 8U</p>	M	C	D	U	3	1	4	8	3 milliers c'est 300 dizaines 1 centaine c'est 10 dizaines
M	C	D	U						
3	1	4	8						
Etc.									

Rappel :

1 dizaine = 10 unités

1 centaine = 10 dizaines
donc 1 centaine = 100 unités

1 millier = 10 centaines
donc 1 millier = 100 dizaines
1 millier = 1000 unités