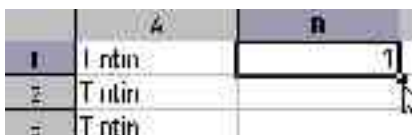
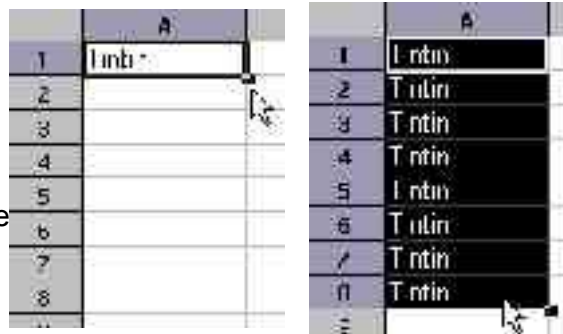


## Module 6 : remplissage de cellules dans un tableur

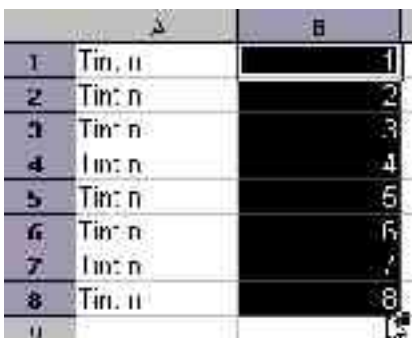
Dans ce module, tu apprendras comment demander au tableur d'écrire lui-même certaines formules dans des cellules ! Tu feras en quelques clics des exercices qui t'on demandé bien plus de temps dans les modules précédents !

### exercice 1 : remplissage automatique des cellules

- ouvre une feuille de calcul
- complète la cellule A1
- sélectionne la cellule A1
- clique sur le carré du coin inférieur droit
- en gardant le bouton enfoncé, descends le pointeur jusqu'à la cellule A8
- relâche le bouton...



- Complète la cellule B1
- procède comme la première fois...

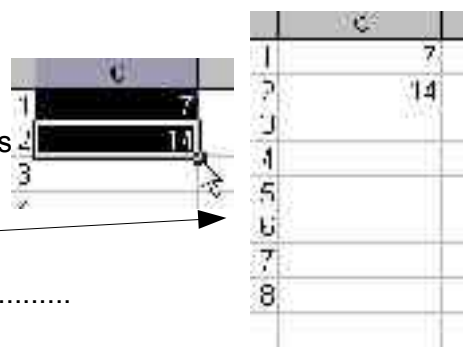


A l'aide de ce petit carré, tu peux demander au tableur de compléter tout seul des cellules.

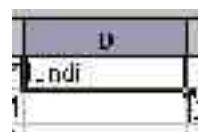
Lorsque la cellule de départ contient du texte, celui-ci est recopié. Lorsqu'il s'agit d'une formule ou d'un nombre, le tableur l'adapte !

### Encore plus fort...

- recopie le contenu des cellules C1 et C2
- sélectionne les deux cellules puis remplis les cellules jusque C8
- recopie le résultat à droite
- le tableur a calculé .....



- recopie le contenu de la cellule D1
- procède encore au remplissage jusque J1
- recopie le résultat ci-dessous



Le tableur reconnaît donc aussi certaines suites de mots !

## exercice 2 : remplissage automatique avec des formules

Sur la deuxième feuille de calcul, construis le tableau suivant en utilisant ce que tu viens d'apprendre !

La formule en B3 calcule la valeur après un an :

$750 + 3,5\% = 750 \times 1,035 = \dots\dots\dots$

Sélectionne cette cellule et remplis jusqu'en B10

Quelle **formule** le tableur a-t-il placée en

B4 ? .....

B5 ? .....

B6 ? .....

|    | A                             | B         |
|----|-------------------------------|-----------|
| 1  | intérêt composé = 3,5% par an |           |
| 2  | départ                        | 750       |
| 3  | 1 <sup>re</sup> année         | =B2*1,035 |
| 4  | 2 <sup>e</sup> année          |           |
| 5  | 3 <sup>e</sup> année          |           |
| 6  | 4 <sup>e</sup> année          |           |
| 7  | 5 <sup>e</sup> année          |           |
| 8  | 6 <sup>e</sup> année          |           |
| 9  | 7 <sup>e</sup> année          |           |
| 10 | 8 <sup>e</sup> année          |           |
| 11 |                               |           |

Lorsqu'on effectue un remplissage automatique avec une formule, le tableur

ajoute 1 à chaque ligne vers le bas

avance d'une lettre à chaque colonne vers la droite

## exercice 3 : paie des ouvriers

Sur le site de l'école (<http://ns1.adjustname.net/~icmr> - rue Moreau – pédagogie – cours en ligne – informatique 3P et 4P), dans le module 6, ouvre le fichier *exercice 3*. C'est l'exercice que tu as réalisé au module 5. Complète les formules dans les colonnes F et G le plus vite possible.

paraphe du professeur

## exercice 4 : gestion des stocks d'une librairie

- construis le tableau suivant :

|    | A                       | B       | C      | D      | E      | F        | G        | H        |
|----|-------------------------|---------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 1  |                         | crayons | gommes | hics   | lades  | équarres | bloes q. | bloes l. |
| 2  | stock de départ         | 500     | 300    | 500    | 200    | 50       | 500      | 500      |
| 3  | prix de vente           | 0,20 €  | 0,25 € | 0,40 € | 0,10 € | 0,25 €   | 0,20 €   | 0,30 €   |
| 4  |                         |         |        |        |        |          |          |          |
| 5  | ventes                  |         |        |        |        |          |          |          |
| 6  | lundi                   | 18      | 13     | 30     | 12     | 5        | 18       | 20       |
| 7  | mardi                   | 27      | 12     | 31     | 17     | 5        | 20       | 31       |
| 8  | mercredi                | 40      | 17     | 32     | 16     | 5        | 20       | 32       |
| 9  | jeudi                   | 25      | 13     | 38     | 17     | 5        | 28       | 31       |
| 10 | vendredi                | 18      | 5      | 40     | 17     | 5        | 40       | 30       |
| 11 |                         |         |        |        |        |          |          |          |
| 12 | total des ventes        |         |        |        |        |          |          |          |
| 13 |                         |         |        |        |        |          |          |          |
| 14 | chiffre d'affaire       |         |        |        |        |          |          |          |
| 15 | reste en stock          |         |        |        |        |          |          |          |
| 16 |                         |         |        |        |        |          |          |          |
| 17 | chiffre d'affaire total |         |        |        |        |          |          |          |
| 18 |                         |         |        |        |        |          |          |          |

- écris les formules correctes dans les cadres (cellules B12 à H12 ; B14 à H14, B15 à H15 et B17)
- vérification : le chiffre d'affaire total doit être de 1047,34 €

paraphe du professeur