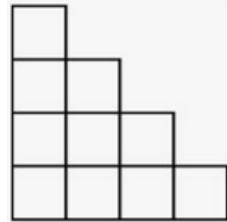


Nom :

Mieux que la calculatrice ?

6^{ème}

On met des lignes de 1, 2, 3, 4...carrés. On forme ainsi un escalier.



Voici par exemple un escalier de 4 lignes :

- 1) Combien de carrés y-a-t-il dans un escalier de 2 lignes ?
- 2) Combien de carrés y-a-t-il dans un escalier de 4 lignes ?
- 3) Combien de carrés y-a-t-il dans un escalier de 7 lignes ?
- 4) Combien de carrés y-a-t-il dans un escalier de 25 lignes ?
- 5) Combien de carrés y-a-t-il dans un escalier de 100 lignes ?
- 6) Combien de carrés y-a-t-il dans un escalier de n lignes (n'importe quel nombre) ?

Escalier à imprimer :

1 ^{ère} ligne						
2 ^{ème} ligne						
3 ^{ème} ligne						
4 ^{ème} ligne						
5 ^{ème} ligne						
6 ^{ème} ligne						
7 ^{ème} ligne						