

Les gratte-ciel

Quels sont les chiffres ?

Nous commençons habituellement avec la grille de chiffres à remplir avec les gratte-ciel. Si nous plaçons d'abord les immeubles sur une grille vide sans chiffres, quels sont les chiffres qui devraient être écrits ? Combien de solutions y a-t-il ?

Combien de 4 peut-il y avoir au maximum ? Combien de 1 ?

Quel est le nombre maximum de 4 et de 1 que l'on peut retrouver sur la grille ? Pouvez-vous trouver différentes manières de placer les gratte-ciel pour obtenir ces résultats ?

Conseil :

Pensez aux positionnements possibles des gratte-ciel lorsque vous avez un 1 ou un 4 dans la rangée. Vous pouvez dessiner les solutions pour déduire ce qu'il se passe.

Combien peut-il y avoir de chaque chiffre sur la grille ?

Après avoir réfléchi à combien de 1 et de 4 il peut y avoir, qui sont les plus petits et les plus grands chiffres qui peuvent apparaître, pouvez-vous penser aux autres chiffres ? Combien de chaque peut-il y avoir ?

Conseil :

Essayez d'organiser votre recherche, pour éviter de perdre des solutions.