

2. Le binaire

En informatique, le bit est l'unité élémentaire d'information.

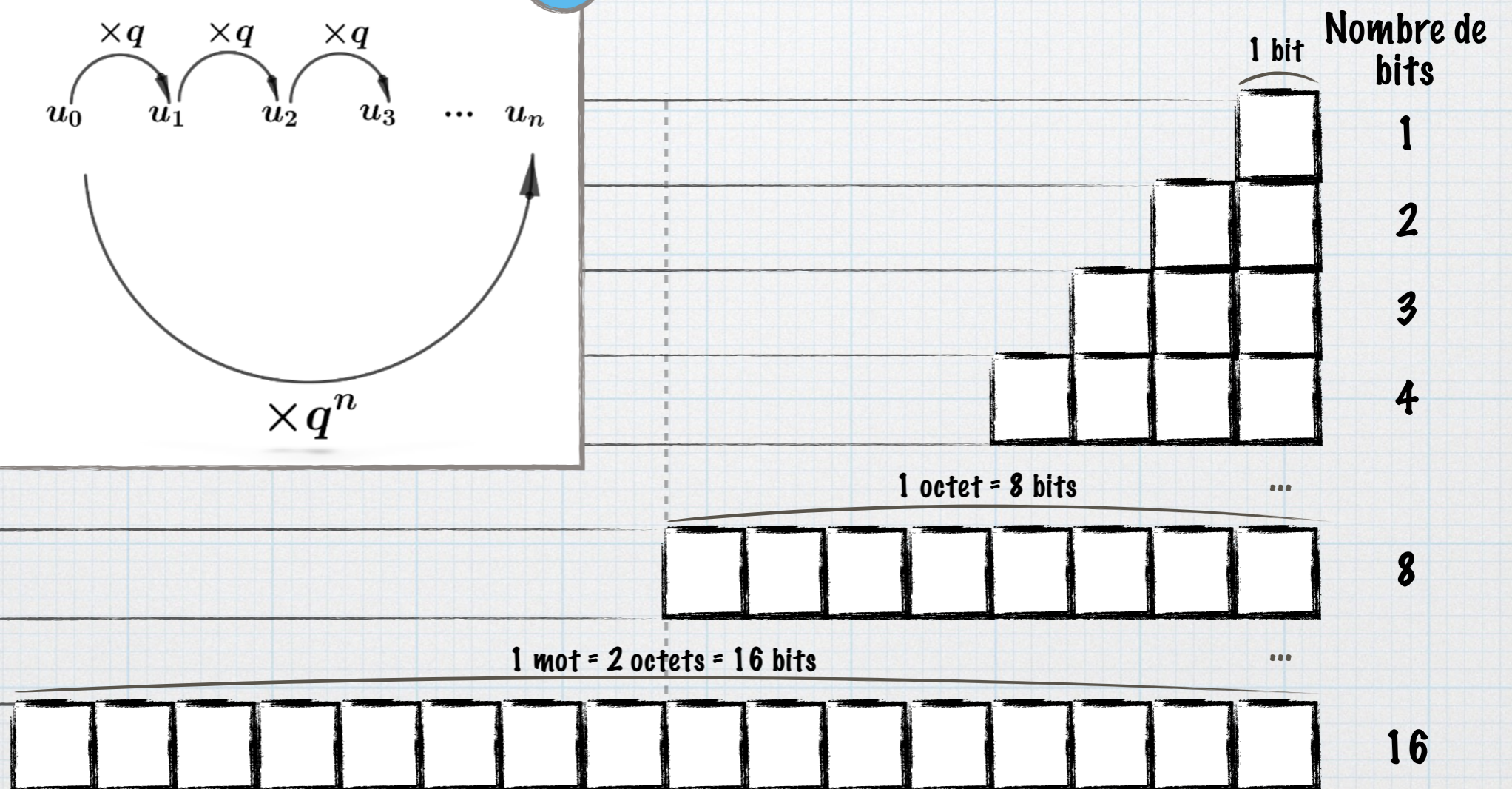
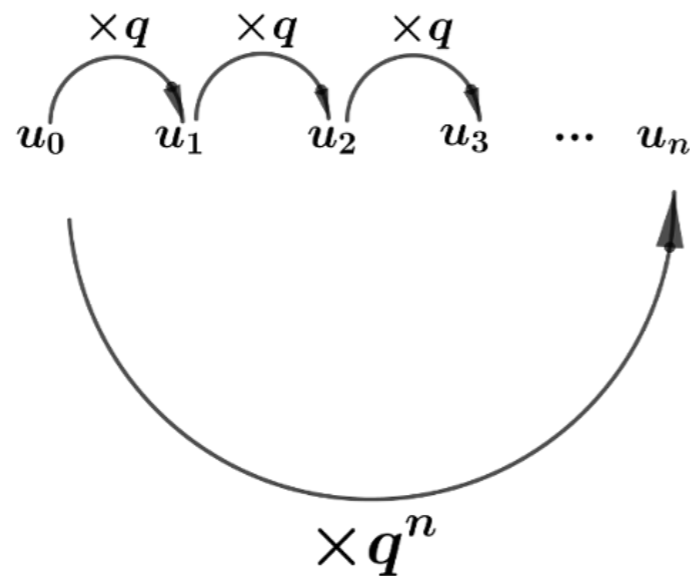
Il peut prendre deux valeurs distinctes: 0 ou 1 (binaire).



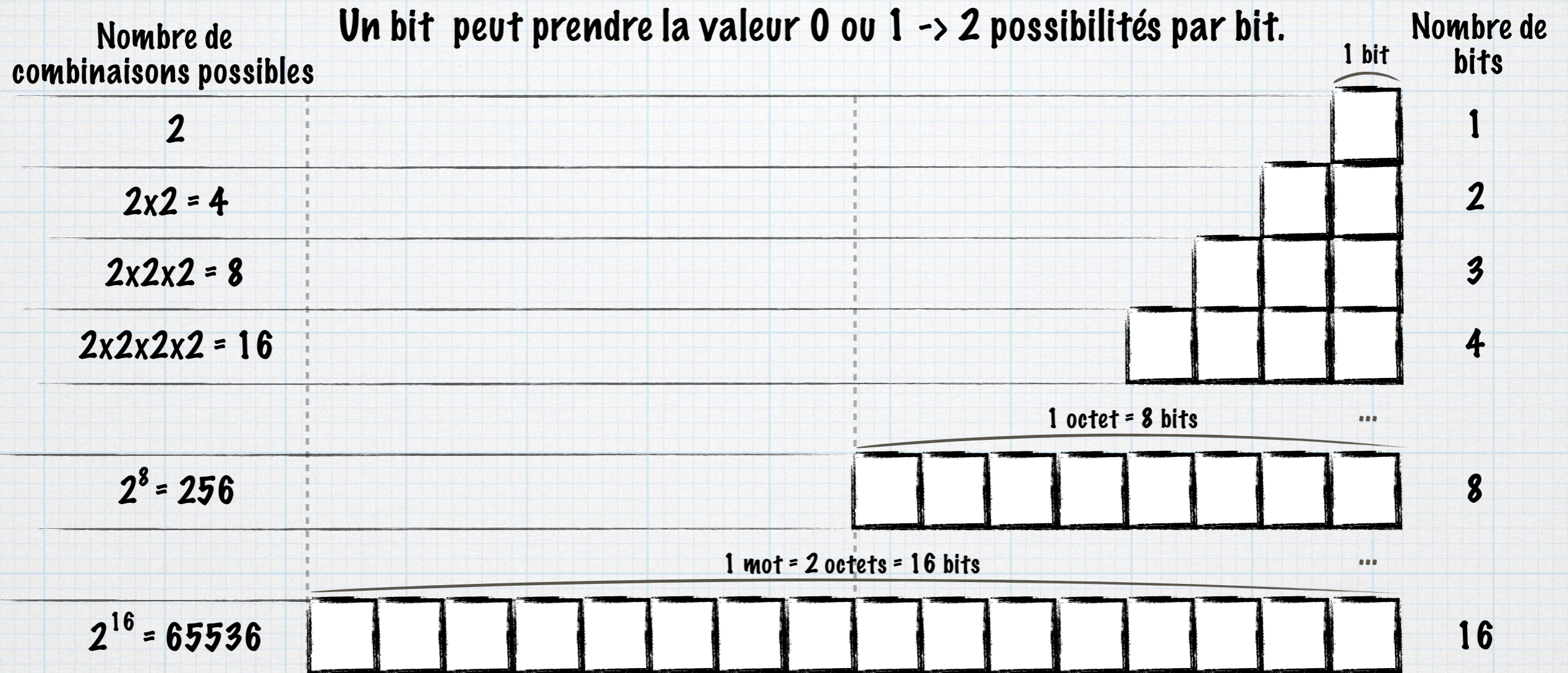
Rappel de maths:

Suite géométrique

$$U_n = U_0 \times q^n$$



1. Déterminons le terme U_0 et la raison de cette suite.



Méthode:

- On commence par calculer le nombre de possibilités avec 1 bit, 2 bits, 3 bits.
- On en déduit U_0 et q .

