

Décompositions de nombres niveau 1

Avec 6 briques on peut construire une ou plusieurs tours.
Par exemple ci-dessous:



j'ai 2 tours de 2 briques et 2 tours de 1 brique

Trouve toutes les autres combinaisons possibles de tours que je peux faire avec 6 briques.

Décompositions de nombres niveau 2

Avec 6 briques on peut construire une ou plusieurs tours.
Par exemple ci-dessous:



j'ai 2 tours de 2 briques et 2 tours de 1 brique

Trouve toutes les combinaisons possibles de 4 tours au maximum que je peux faire avec 8 briques.

Décompositions de nombres niveau 3

Avec 6 briques on peut construire une ou plusieurs tours.
Par exemple ci-dessous:



j'ai 4 tours de briques et je peux écrire $6=2+2+1+1$

Trouve toutes les combinaisons possibles de 2 tours au maximum que je peux faire avec 10 briques et écris à chaque fois l'opération correspondante.