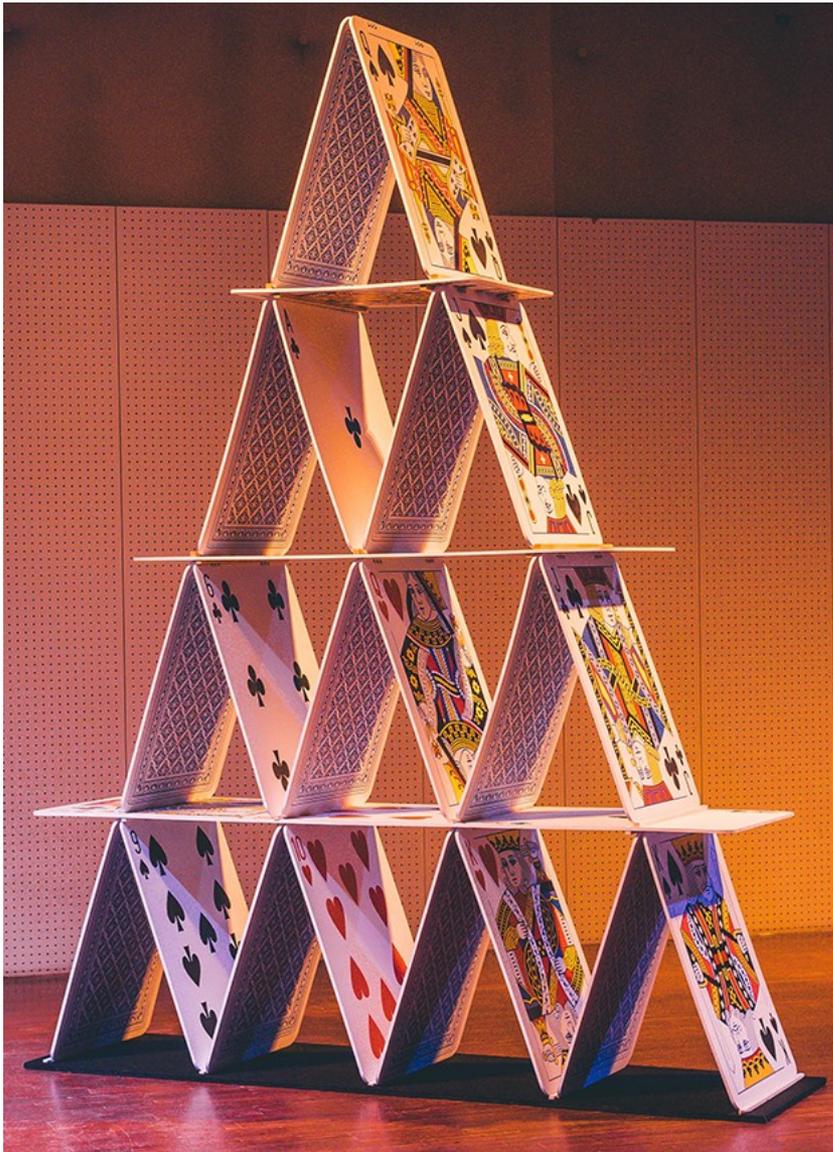


Un château de cartes

Avec 320 cartes,
De 2,50m de haut

C'est possible ?



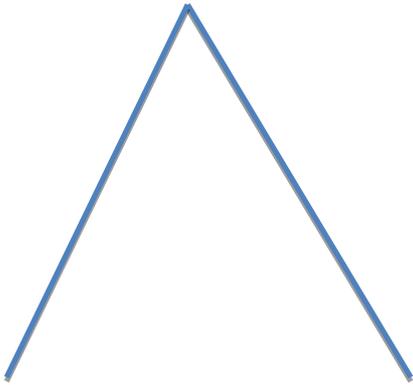
Pour construire un
château de cartes,
comment faire ?

Qu'observes-tu sur cette photo ?

Comment décrire ce château de
cartes ?

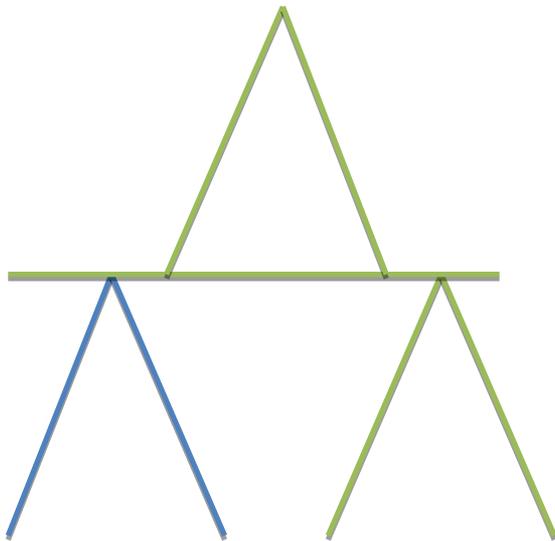
Première étape

Pour commencer, il faut ...



Deux cartes.

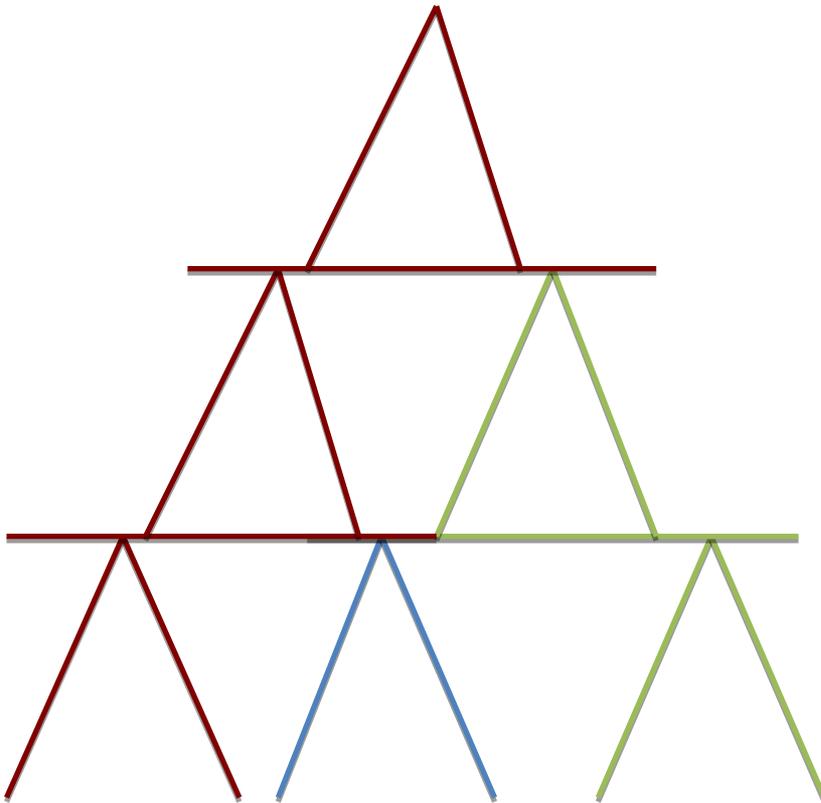
Deuxième étape



On a ajouté
5. cartes
(ici, en vert),

On a **8. cartes en**
tout.

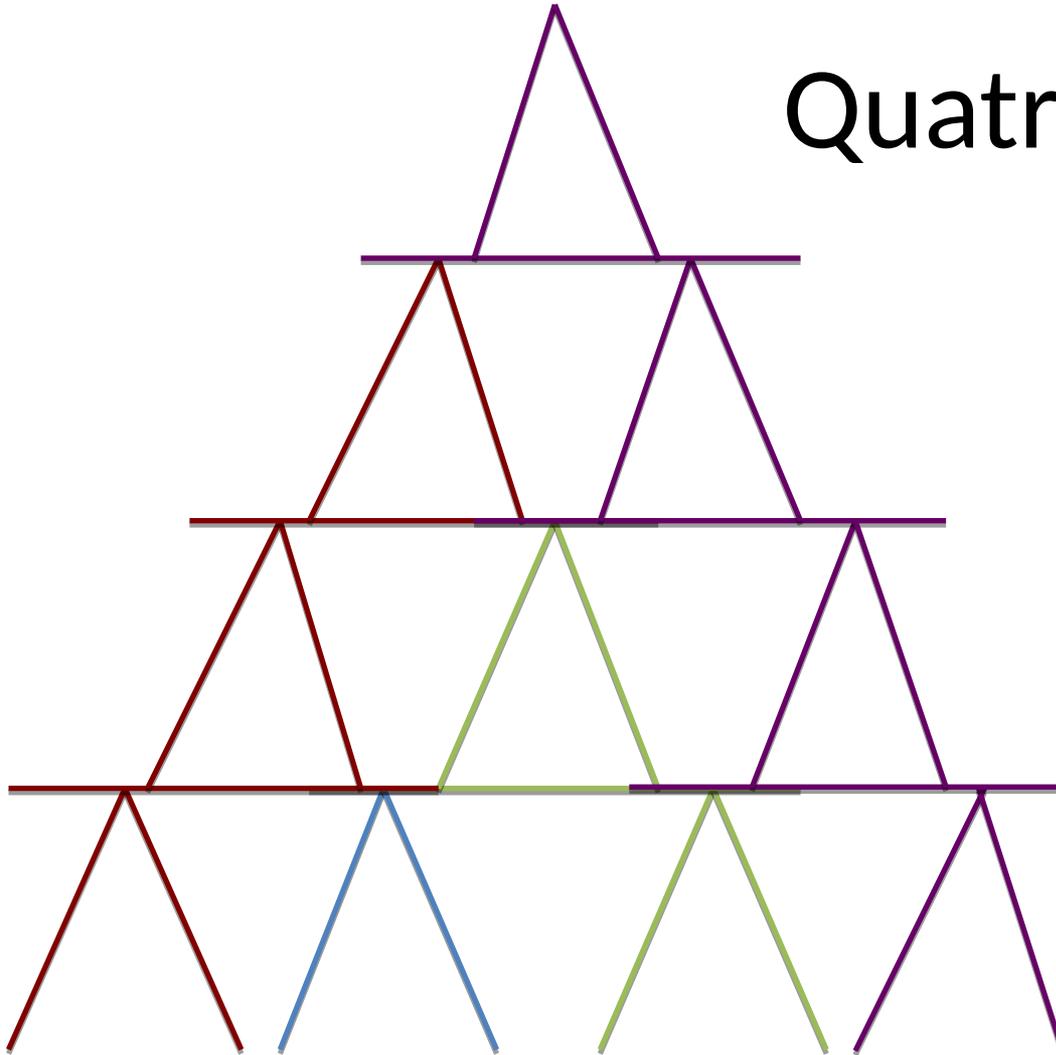
Troisième étape



On ajoute cette fois
8. cartes

Et on a en tout
15 cartes.

Quatrième étape



On ajoute cette fois 1.1 cartes
Et on a en tout 26 cartes.

Ca peut durer longtemps...

Résumons :

2 cartes au départ ;

Première étape : 7 cartes

Deuxième étape : 15 cartes

Troisième étape : 26 cartes

Ca peut durer longtemps...

Résumons autrement :

2 cartes au départ ;

Première étape : 2 cartes + 5 cartes

Deuxième étape : 7 cartes + 8 cartes

Troisième étape : 15 cartes + 11 cartes

Ca peut durer longtemps...

Résumons encore autrement :

2 cartes au départ ;

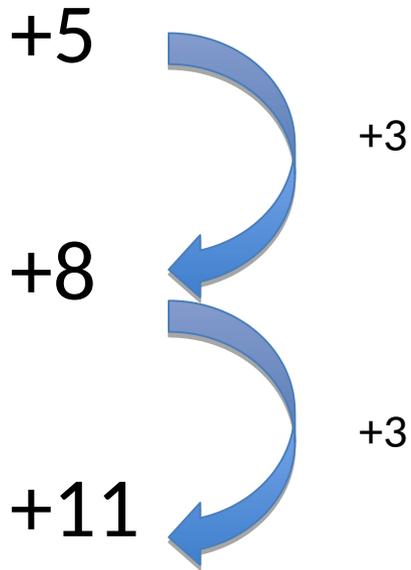
Première étape : + 5 cartes

Deuxième étape : + 8 cartes

Troisième étape : + 11 cartes

Il n'y aurait pas une astuce, là ???

L'augmentation semble régulière :



Et ensuite ?

