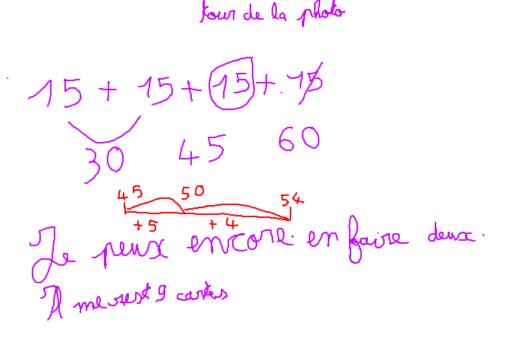
## Lundi 5 septembre



Le château de cartes



Cette énigme est proposée par l'école Ernest Risbec (Nouméa), classe de CE1-CE2 lauréate du Concours Vis tes Maths DENC de 2021



## Décoration d'une étagère

On note 1 pour le schtroumpf et 2 pour la schtroumpfette

Voici les dix combinaisons possibles :

121222	122122	122212	122221
212122	212212	212221	
221212	221221		
222121			



## **Tangram**

Les 11 pièces ont une aire totale de 110 unités carrées. On doit produire un rectangle 5 x 22 ou un  $10 \times 11$ . Comme une pièce est un carré 6 x 6, le rectangle sera un  $10 \times 11$ . On commence par placer le 6 x 6. Voici une façon d'assembler les pièces :

