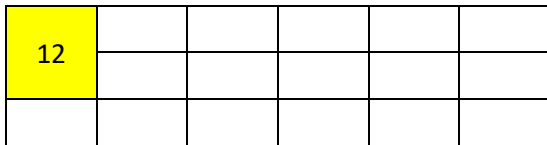
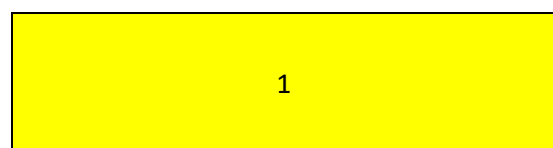
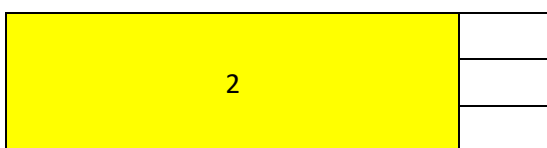
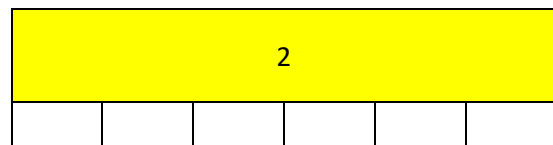
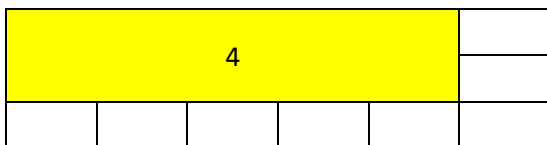
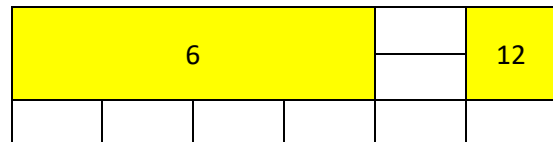
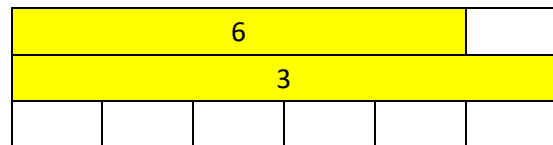
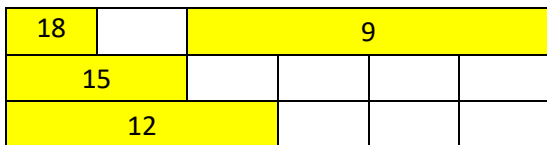


# Des carrés et des rectangles CORRECTION

Combien vois-tu de carrés ? Pour les carrés, ce n'est pas très compliqué ; il suffit de compter le nombre de carrés que l'on peut faire en prenant deux petits rectangles... **Il y a 12 carrés.**



Combien vois-tu de rectangles ? Pour les rectangles, c'est plus compliqué... Il y a différents types de rectangles à retrouver... **Il y a 126 rectangles.**



$$18 + 15 + 12 + 9 + 6 + 3 + 12 + 10 + 8 + 6 + 4 + 2 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 126$$

Le résultat 114 rectangles est tout à fait acceptable...

Bravo aux élèves qui m'ont répondu 12 carrés et 126 rectangles ou 12 carrés et 114 rectangles...

**Attention ! Les 12 carrés sont aussi des rectangles...**

Pourquoi ?

Un rectangle a 4 angles droits et ses côtés opposés de même longueur.

Un carré a 4 angles droits et ses quatre côtés de même longueur.

Donc ses côtés opposés sont de même longueur. Donc le carré est aussi un rectangle ; un rectangle particulier...