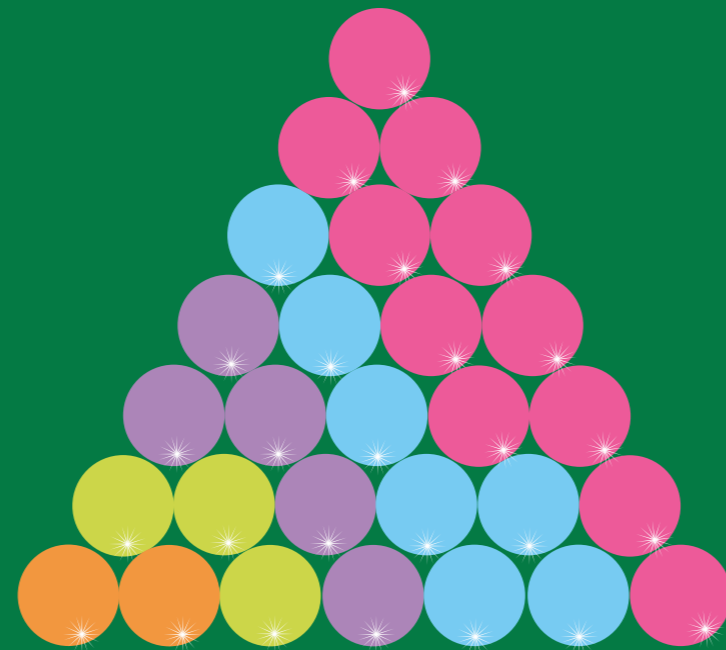
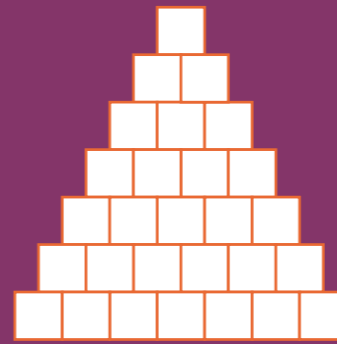


28 est le quatrième **nombre hexagonal** :  $28 = 1 + 5 + 9 + 13$



28 est la somme des 5 premiers **nombre premiers** :  
 $2 + 3 + 5 + 7 + 11 = 28$

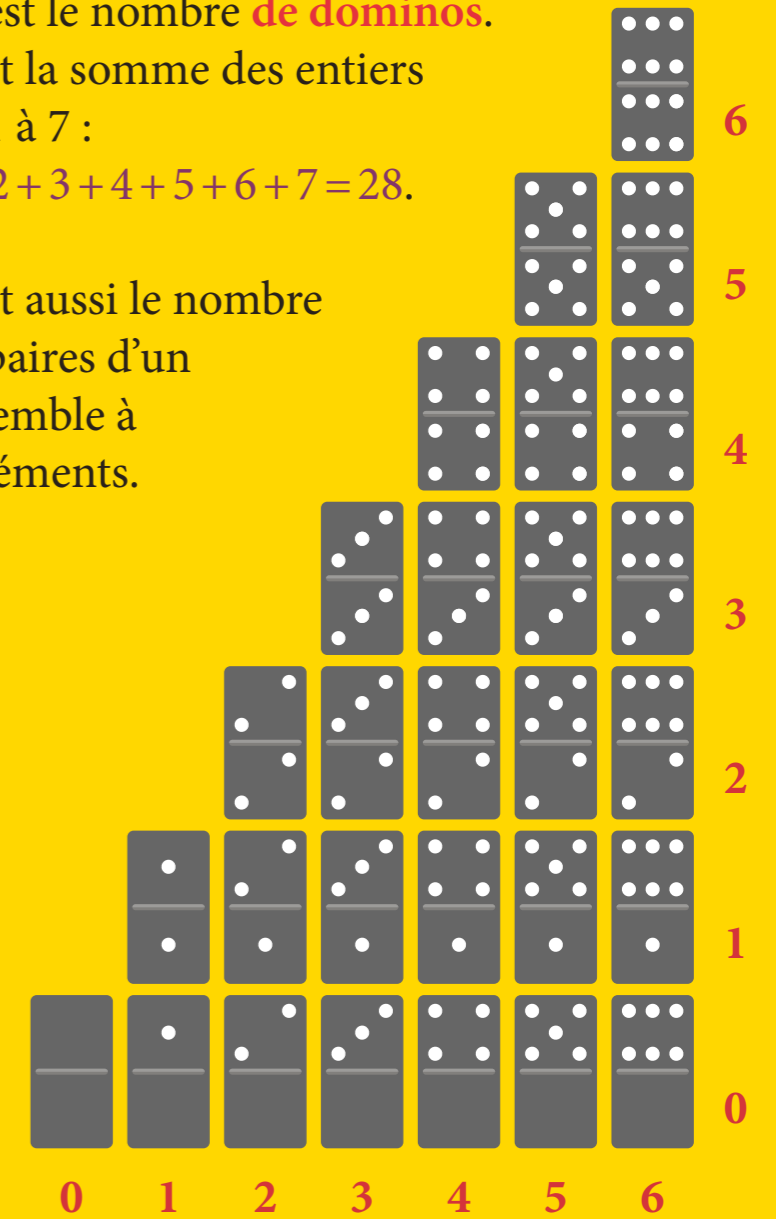
28 est le 7<sup>e</sup> **nombre triangulaire**.



28

28 est le nombre **de dominos**.  
 C'est la somme des entiers de 1 à 7 :  
 $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$ .

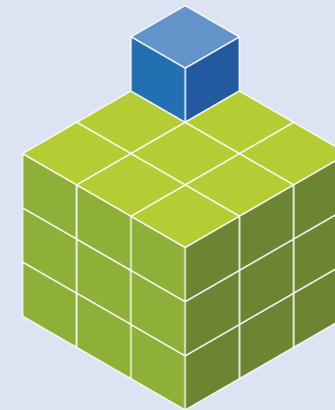
C'est aussi le nombre de paires d'un ensemble à 8 éléments.



28 est un **nombre parfait** :  
 $1 + 2 + 4 + 7 + 14 = 28$   
 (égal à la somme de ses diviseurs propres)



$$28 = 3^3 + 1^3$$



base 3  
 $1001 = 1 \times 3^3 + 0 \times 3^2 + 0 \times 3^1 + 1 \times 3^0$



28 est le nombre de phalanges des deux mains.  
 $28 = (8 \times 3) + (2 \times 2) = (10 \times 3) - 2$

Les 28 lettres de l'alphabet arabe



28 ans, c'est exactement...

- 336 mois,
- 1 461 semaines, soit presque 1500,
- 10 227 jours, soit un peu plus 10 000,
- 245 448 heures, soit presque 250 000,
- 14 726 880 minutes, soit presque 15 millions,
- 883 612 800 secondes, soit presque 900 millions.

28 est le troisième **nombre ennéagonal centré**.

