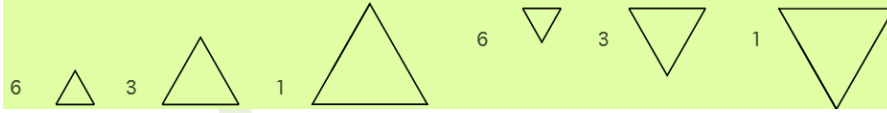
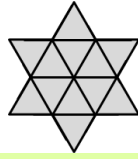
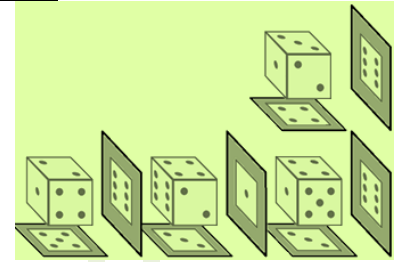


Défi n°1 : Équilatéraux



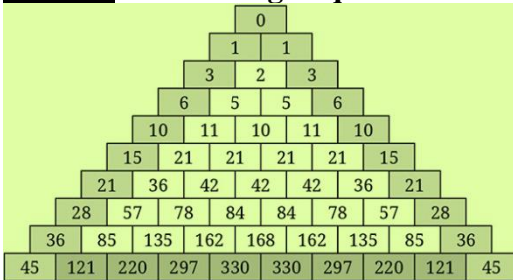
Réponse : Il y a **20** triangles équilatéraux.

Défi n°2 : Rien au hasard



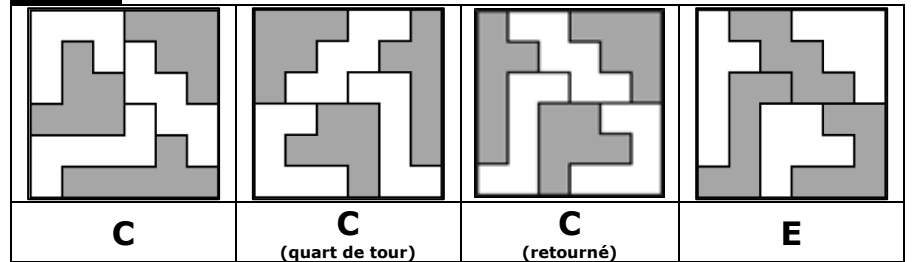
Réponse : **2 et 3.**

Défi n°3 : Pascalatégalaquoi ?



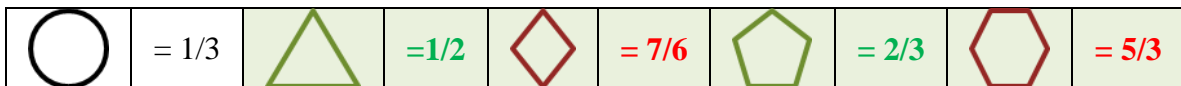
Réponse : **2026.**

Défi n°4 : Recto = Verso

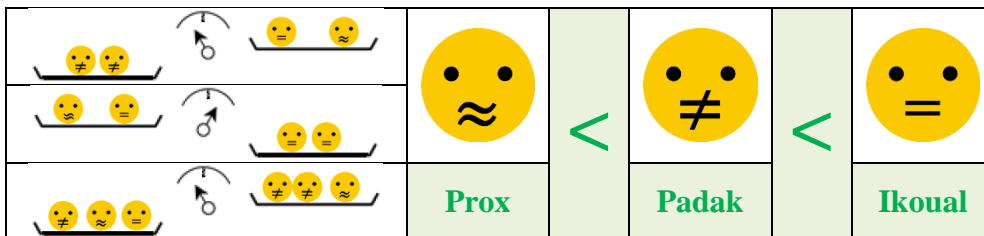


Réponse : Les carrés **C** et **E** sont les 2 faces d'un même assemblage.

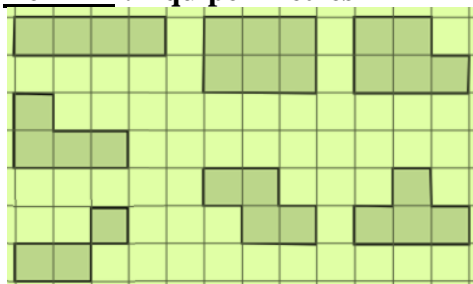
Défi n°5 : A l'équilibre



Défi n°6 : Déséquilibres



Défi n°7 : Équipérimètres



Réponse : Il y a **sept** polygones.

Défi n°8 : R-Égalons !

Réponse : Il n'existe que 6 pièces différentes de centimes d'euro. Entre Minus et Ikoual, le boulanger les a donc toutes rendues pour l'achat de 4 Régalochocho, soit : $50 + 20 + 10 + 5 + 2 + 1 = 88$ centimes.

Le prix de quatre Régalochocho est : $2 - 0,88 = 1,12$ €

Le prix d'un Régalochocho est donc : $1,12 : 4 = 0,28$ €

Pour 1 Régalochocho on a rendu : $1 - 0,28 = 0,72$ (50 c + 20 c + 2 c)

Pour 3 Régalochocho on a rendu : $1 - 0,84 = 0,16$ (10 c + 5 c + 1c)

Défi caché :

Indice 1 : $2 + 3 = 5 \rightarrow$ lettre **E**.

Indice 2 : $7 \rightarrow$ lettre **G**.

Indice 3 : $8 + 1 = 9 \rightarrow$ lettre **I**.

Indice 4 : $20 \rightarrow$ lettre **T**.

Indice 5 : $1 \rightarrow$ lettre **A**.

Indice 6 : $5 + 7 = 12 \rightarrow$ lettre **L**.

Mot magique : **É G A L I T É**