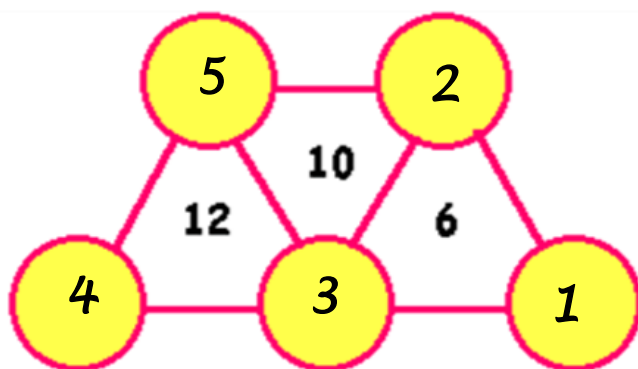


Des triangles et des nombres



Faire 1 €

Toutes les manières de faire
1 € avec des pièces de 50, 20
et 10 centimes.

50 c.	20 c.	10 c.
2		
1	2	1
1	1	3
1		5
	5	
	4	2
	3	4
	2	6
	1	8
		10

Les cubes

Voici un Tétramino. Il est formé de 4 cubes identiques. Je le peins en rouge.

Combien de carrés ai-je colorié ?



On compte 15 carrés peints (9 visibles
sur cette représentation, 3 vus de dos et
encore 3 vus du côté gauche)

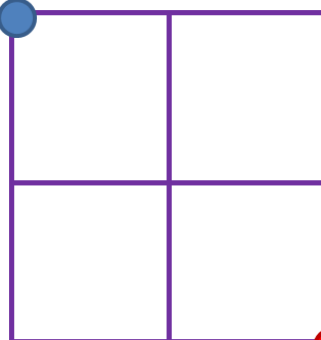
Le chemin

Antoine veut rejoindre son ami Corentin.

Il doit suivre les lignes du quadrillage et faire un parcours le plus court possible.

Trouve tous les chemins différents possibles.

Antoine



Corentin

Les cheveux

Suzie, Antoine, Marie et Léo ont des cheveux de couleurs différentes : noirs, châains, blonds et roux.

- a) Marie est rousse.
- b) Antoine n'est pas blond.
- c) L'une des filles a les cheveux noirs.

Quelle est la couleur des cheveux de chacun ?



Le 4

Pour écrire la suite des nombres de 0 à 50, combien de fois utilise-t-on le chiffre 4 ?