

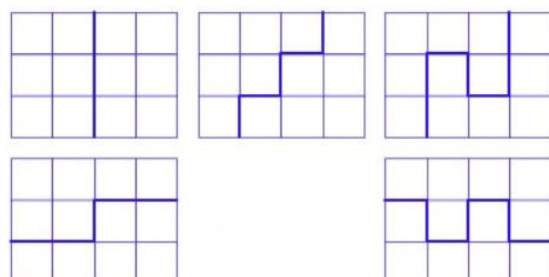
Fiche mathématique 4

Niveau 3

Correction

(D'après le site de Jean Louis SIGRIST)

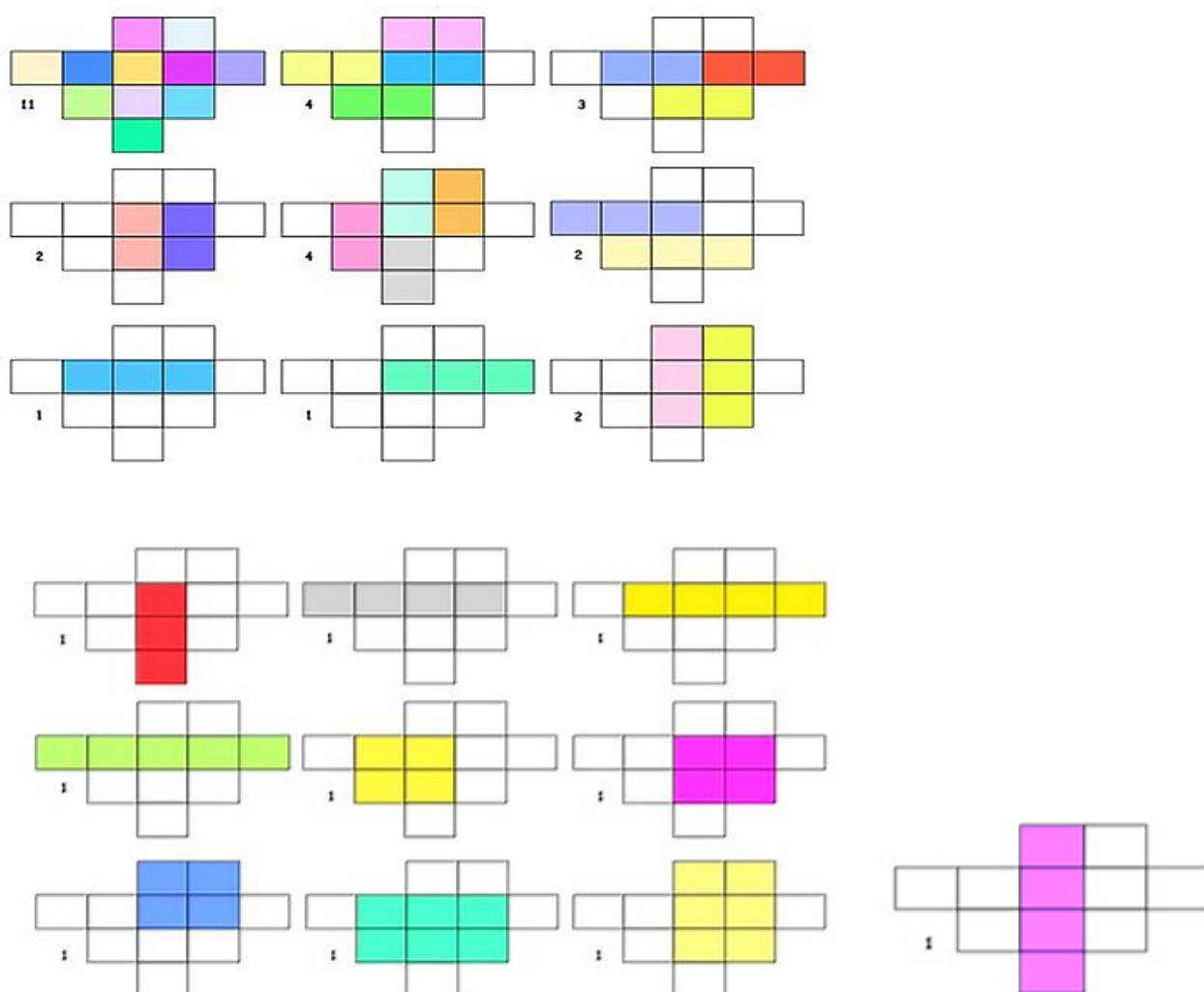
1/ Situation de partage



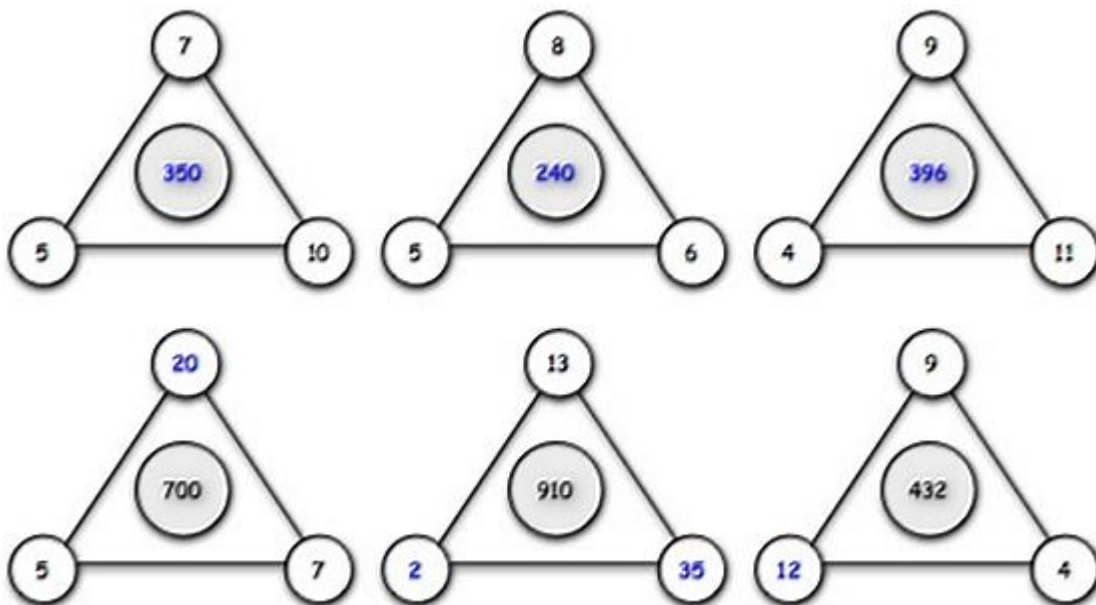
Les 5 solutions

2/ Géométrie : les beaux rectangles

Les 40 rectangles



4/ Enigme et Calcul



4/ Enigme

Jean aime les animaux à poils alors que Julie et Brigitte ne les aiment pas.

Margot et Julie n'achètent pas de carottes pour nourrir leur animal

L'animal de Julie vit dans l'eau (j'en déduis que les autres n'en ont pas)

Alors je vois qu'il ne reste à Brigitte que le perroquet et donc ce n'est pas Margot qui l'a.

Je vois alors que Margot a le chien donc Jean ne peut pas l'avoir.

Jean a le lapin, Julie le poisson, Margot le chien et Brigitte le perroquet.

	Chien	Perroquet	Poisson	Lapin
Julie	o	o	x	o
Margot	x	o	o	o
Brigitte	o	x	o	o
Jean	o	o	o	x

