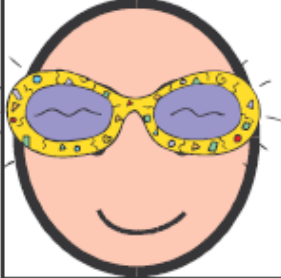

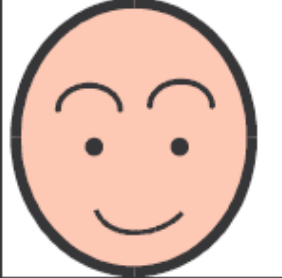




Enigme n°1 : cycle 3

1. SOS médecin

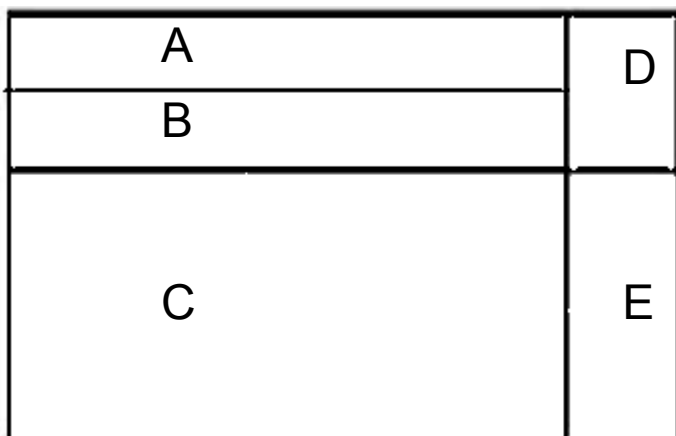
<p>Éric</p> <p><u>"Je croyais avoir une angine mais ce n'est pas cela."</u></p>	<p>Max</p> <p><u>"Moi, je n'ai pas la rougeole, contrairement à mon voisin."</u></p>	<p>Tom</p> <p><u>"Je sais que mon voisin a les oreillons."</u></p>	<p>Sam</p> <p><u>"Ceux qui portent des lunettes ont la coqueluche ou une angine."</u></p>	<p>Jack</p> <p>"Y'en a un qui a de l'asthme. Pourvu que ce soit pas moi !"</p>
				

Eric a la coqueluche car il a des lunettes et n'a pas d'angine.
 Max a une angine car il a des lunettes et Eric n'a pas d'angine.
 Tom a la rougeole car c'est le voisin de Max.
 Sam a les oreillons car c'est le voisin de Tom.
 Il ne reste plus que l'asthme pour Jack même s'il n'a pas envie....

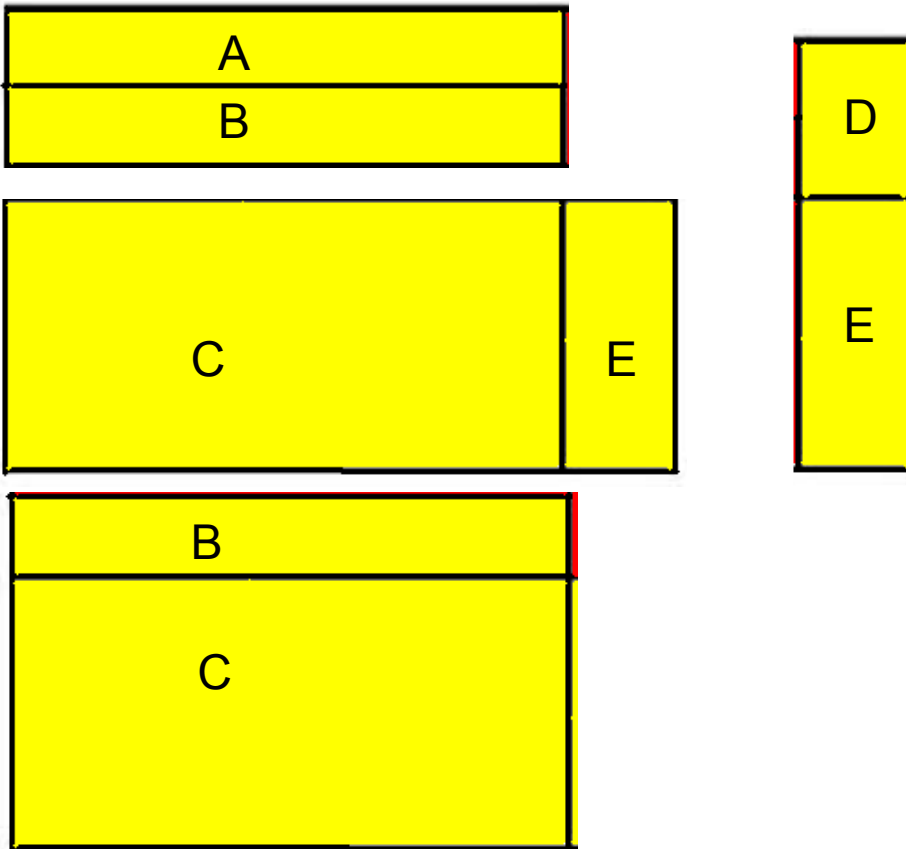
	Eric	Max	Tom	Sam	Jack
angine	non	oui	non	non	non
Rougeole	non	non	oui	non	non
Oreillons	non	non	non	oui	non
coqueluche	oui	non	non	non	non
asthme	non	non	non	non	oui

2. Les rectangles

Réponse : cette figure comporte 12 rectangles.



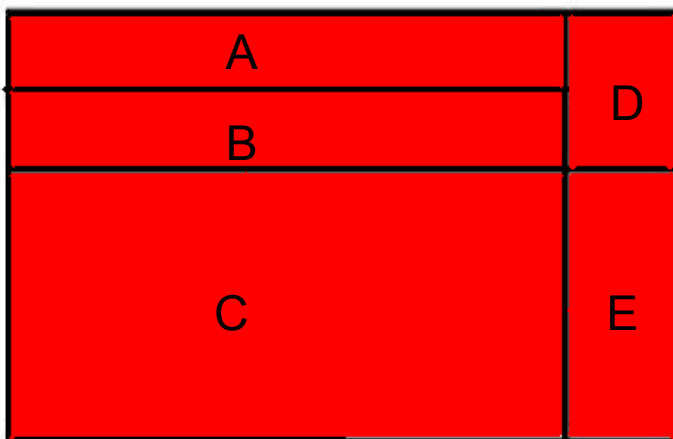
5 petits rectangles blancs (A, B, C, D, E)



4 rectangles jaunes formés de 2 petits rectangles



2 rectangles verts formés de 3 petits rectangles



Un rectangle rouge formés de 5 petits rectangles

Total : 5 blancs, 4 jaunes, 2 verts et un rouge : 12 rectangles