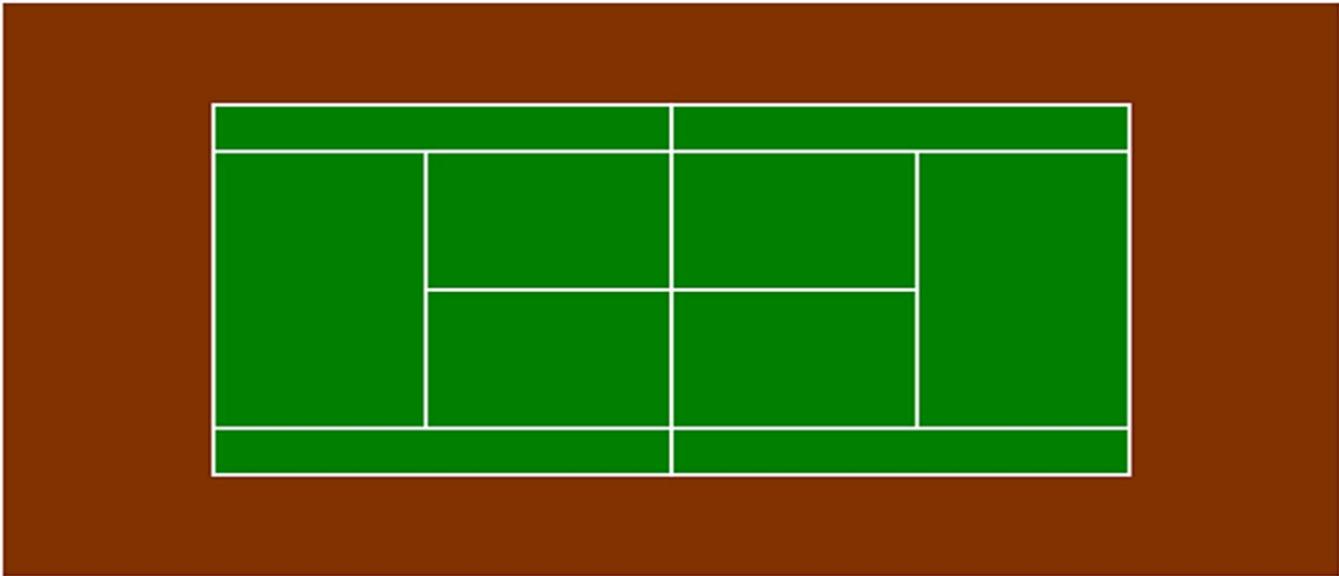




Problème 1: Terrain de tennis

Lors de la phase 1, tu as dû chercher tous les rectangles qui se trouvaient sur une moitié de terrain. Maintenant, tu dois chercher le nombre de rectangles sur la totalité du terrain ! Bon courage.



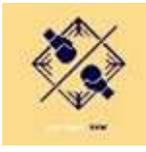
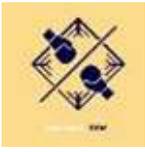
Problème 2: photo

A vous d'inventer un problème à partir de cette photo !





Problème 3 : Le sudoku olympique

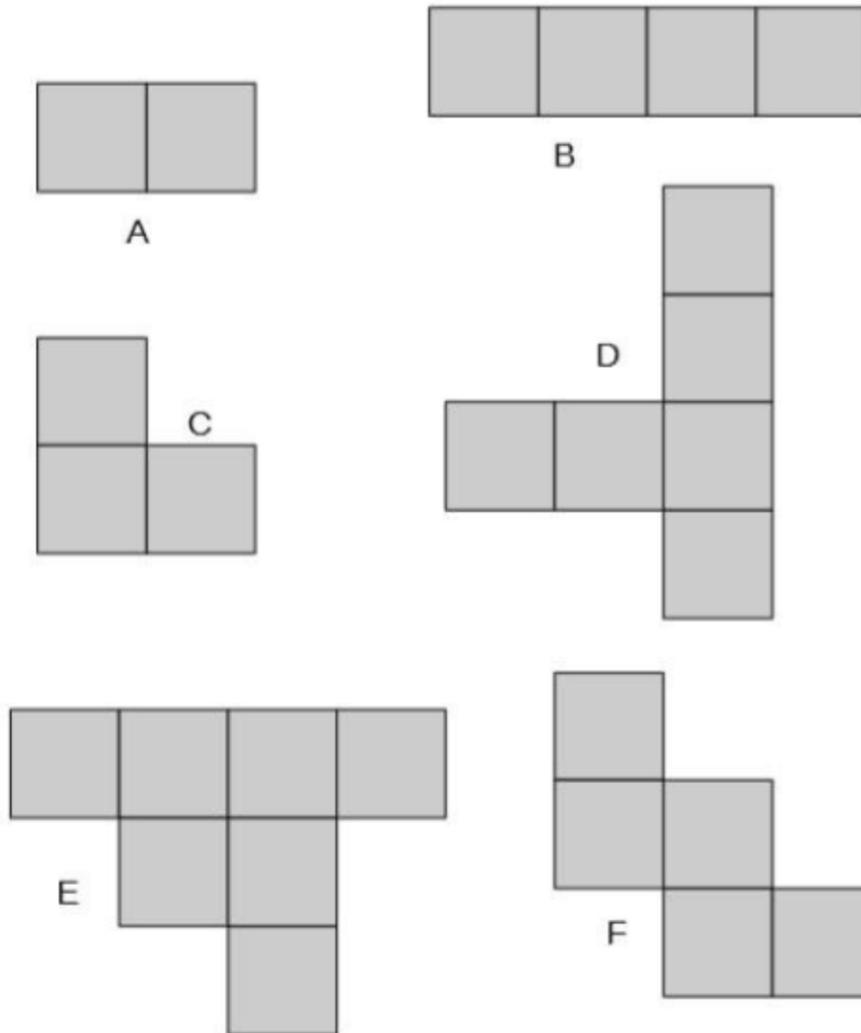
						
						
						



Problème 4 : Judo

Afin que la compétition de Judo puisse se tenir, le tatami doit être entièrement monté. Pour cela, le responsable sait qu'il doit former un carré de 5 tapis sur 5. Pourrais-tu l'aider à finir le montage du tatami en assemblant ces différents tapis ?

Attention, une erreur s'est glissée. Quelqu'un a apporté un morceau en trop qui devait rester dans la réserve.



(rallye Grenoble 2013)



Problème 5 : Athlétisme

Lors d'une course d'endurance, Emma a couru deux tours de moins que Lucie.

Lucie a fait trois fois plus de tours que Tom.

Jules a couru deux fois moins de tours qu'Emma.

Tom a parcouru 4 tours de 250 m chacun.

Quelle est la distance totale parcourue par les élèves ? Tu peux t'aider du tableau ci-dessous pour résoudre ce problème.

Prénoms				
Nombre de tours				
Distance en m				



ANNEXE :

