

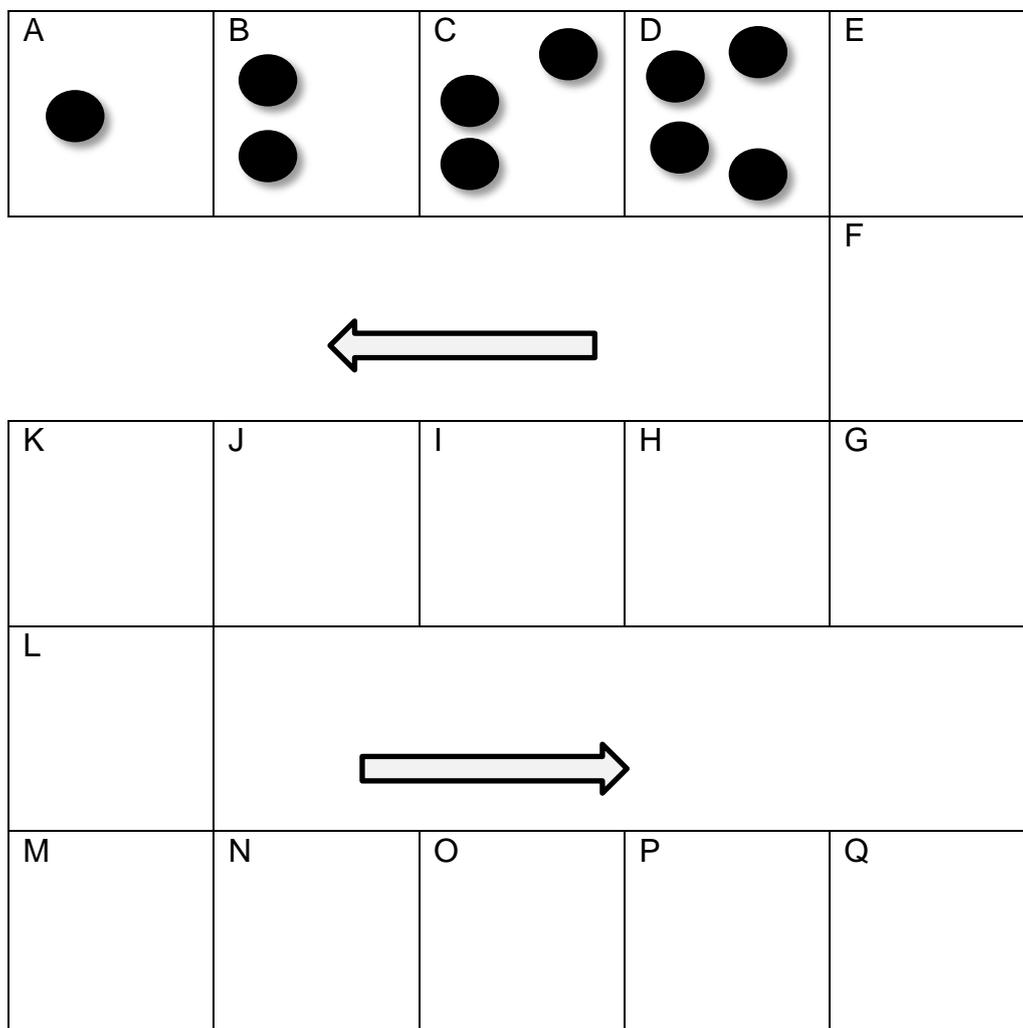
Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°1****Titre du problème : Le dernier jeton****Énoncé :**

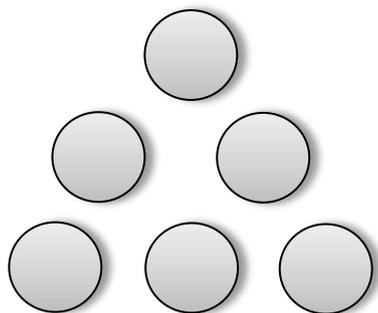
Pikjeton a 36 jetons dans son sac.

Observe comment Pikjeton a posé ses premiers jetons.

Sur quelle case va-t-il poser son dernier jeton ?

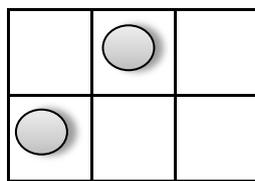


Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

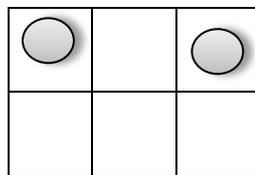
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°2****Titre du problème : Juste assez****Énoncé :****Observe** la grille. Puis, **place** les six autres jetons.**Attention** : On n'a pas le droit de mettre plus d'un jeton par case !

				1
				3
				4
				2
2	4	3	1	

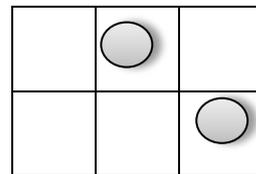
Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°3****Titre du problème : Ça continue !****Énoncé :****Observe et place les jetons dans le dernier rectangle.**

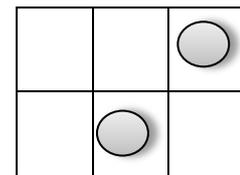
1



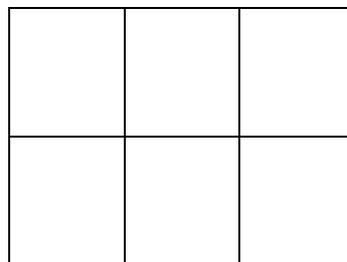
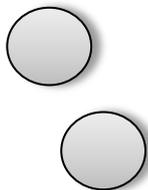
2



3



4



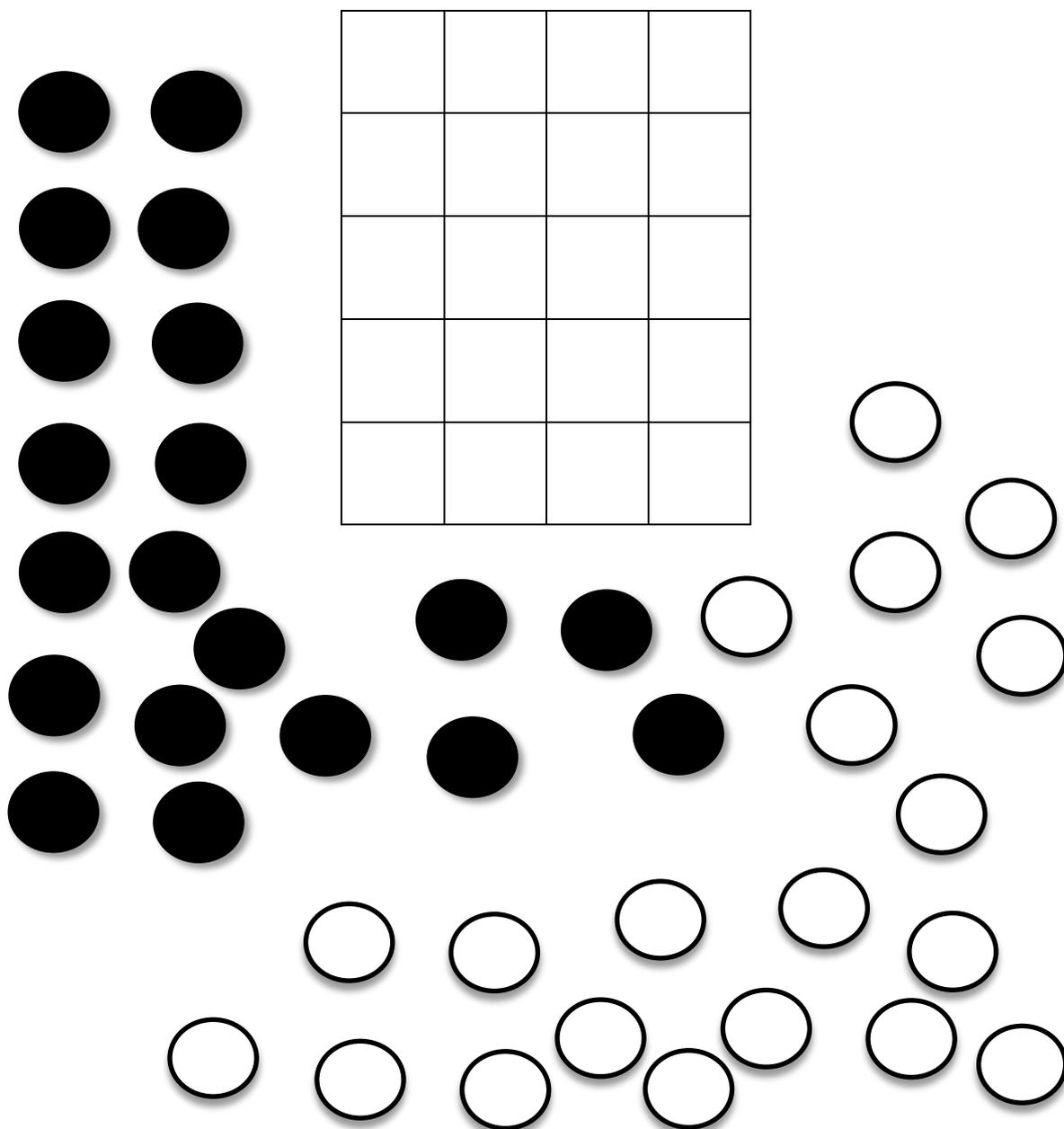
5

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

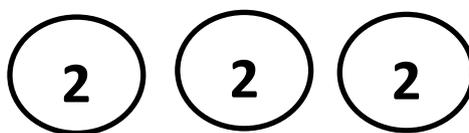
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°4****Titre du problème : Noirs et blancs****Énoncé :**

Tu dois **remplir toutes les cases** de la grille avec des jetons (un jeton par case).
Il doit y avoir **six jetons blancs de moins que de jetons noirs** dans la grille, lorsque tu auras terminé.

Combien de jetons blancs vas-tu utiliser ?



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°5****Titre du problème : Toutes les additions et plus un jeton! (inspiré de IREM Lyon)****Énoncé :**Utilise **trois fois chacun** de ces nombres, pour que les **quatre additions** soient justes : Le nombre **1**, le nombre **2**, le nombre **3**, le nombre **4**.

$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$