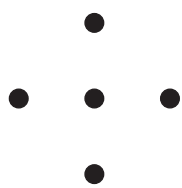


# Epreuve 9: Des pions (sur 6 points)

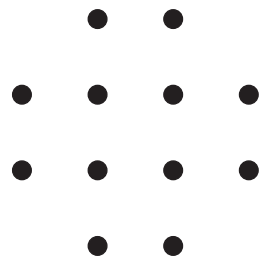
Il fallait comprendre la logique cachée. Une des méthodes est d'imaginer un carré et de lui enlever 4 pions.

étape 1



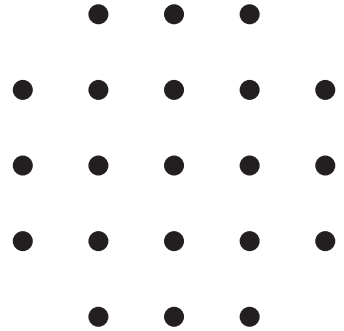
$$3 \times 3 = 9$$
$$9 - 4 = 5$$

étape 2



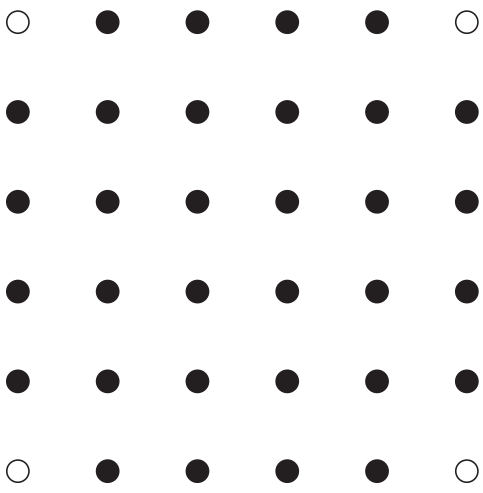
$$4 \times 4 = 16$$
$$16 - 4 = 12$$

étape 3



$$5 \times 5 = 25$$
$$25 - 4 = 21$$

étape 4



$$6 \times 6 = 36$$
$$36 - 4 = 32$$

étape 8

$$10 \times 10 = 100$$
$$100 - 4 = 96$$

Il y a 96 pions à l'étape 8.