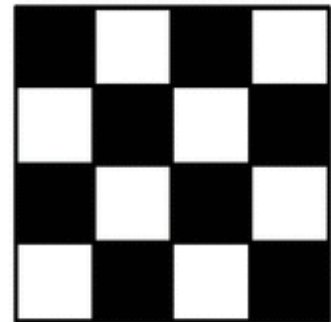
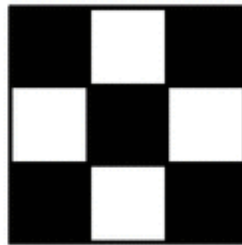
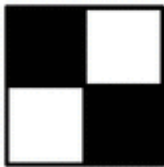




Les fractions

Exercice 18 : damier et fractions.

On considère les damiers suivants.



- Reproduis ces damiers puis poursuis la série avec des carrés de côté 5, 6 et 7 carreaux.
- Pour chacun des six damiers, exprime la fraction des carreaux noirs par rapport au nombre total de carreaux.
- Pour quels damiers ces fractions sont-elles égales ?
- En considérant les damiers 7, 8 et 9, trouve d'autres fractions égales.