



FINALE 2009

## ATELIER N°7

Casse tête

**En vous aidant des baguettes proposées, vous devez résoudre les 5 problèmes suivants. Vous rendrez une seule feuille réponse à la fin du temps imparti. A vous de jouer !**

1

**Disposez 12 baguettes pour former 5 carrés.**

2

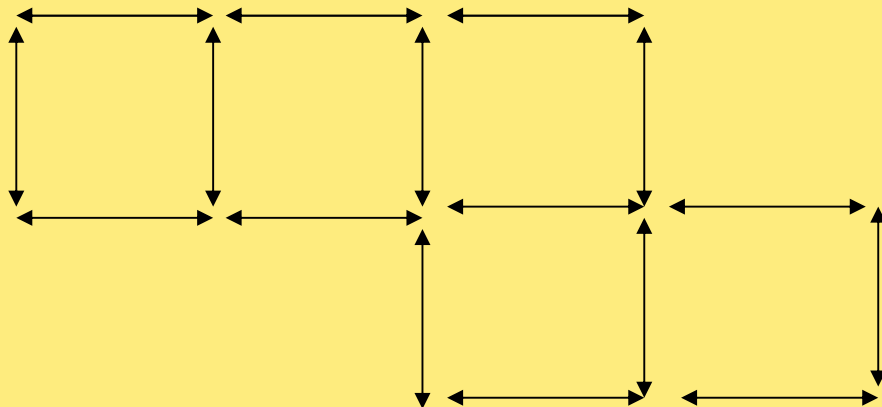
**Disposez 9 baguettes pour former 5 triangles.**

*Faites les schémas sur la feuille réponse*

3

**A partir du schéma ci-dessous, déplacez 2 baguettes pour obtenir 4 carrés de même taille.**

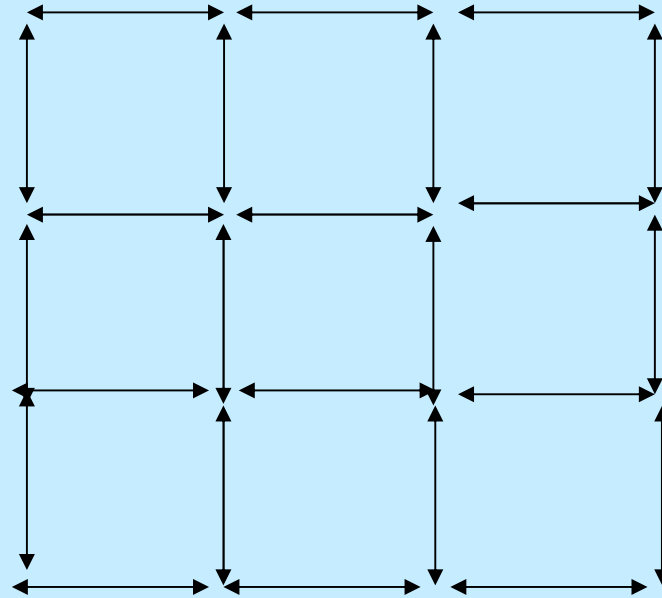
*Corrigez la figure sur la feuille réponse*



4

A partir du schéma ci-dessous, enlevez 8 baguettes pour obtenir 3 carrés.

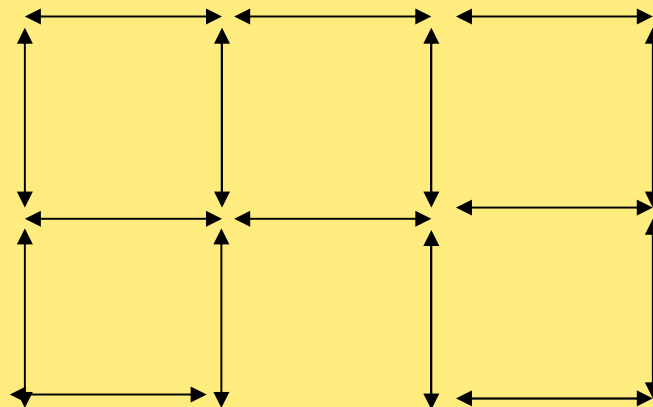
*Il faut barrer des baguettes sur la feuille réponse.*



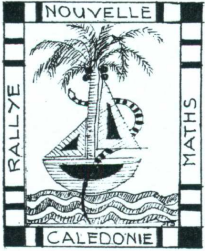
5

A partir du schéma ci-dessous, déplacez 3 baguettes pour obtenir 4 carrés de même taille qui se touchent.

*Corrigez la figure sur la feuille réponse.*







FINALE 2009



# ATELIER N° 7: feuille réponse N°2

Collège:

4

5

FINALE 2009

**ATELIER N° 7: correction**

**Barème: 10 points par réponse**

