

## ENTRAINEMENT Inter degré



### Énigme 1: LE CHIFFRE 7

25 Points

Combien de fois Julie écrira-t-elle le chiffre 7 ?

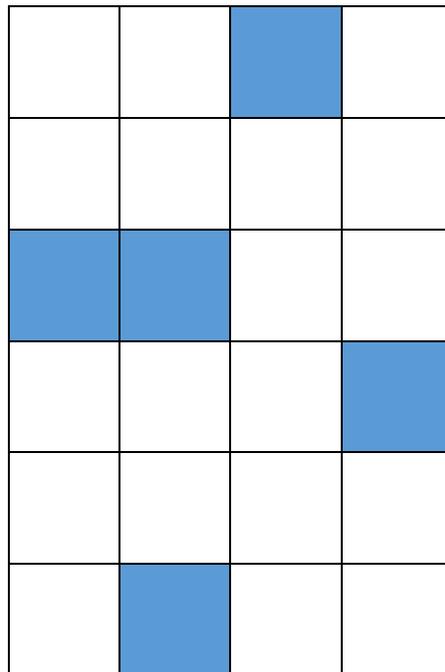
Julie inscrit sur une ardoise les nombres de 1 à 200.

### Énigme 2: LES CARREAUX BLEUS

35 Points

Combien de carreaux doit-on encore colorier en bleu ?

Dans ce quadrillage, le nombre de carreaux bleus doit être égal à la moitié du nombre de carreaux blancs.



Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes... tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.

### Énigme 3 : LES PORTE - MONNAIE

40 Points

(30 points pour la démarche, 10 points pour le résultat)

Combien chaque enfant possède-t-il ?

Agathe, Laure et Caroline ont en tout 33€.



Caroline

Agathe

Laure