



PROFESSEUR

MATHIX

Cycle 2
Numéro 3
01 décembre 2016

A renvoyer avant le 16 décembre.

MATÉRIEL

- Fiche pdf ([Envoi 3 – Cycle 2 – 01122016.pdf](#))

DÉROULEMENT

Les différentes suites sont présentées. La recherche peut se faire par groupe. En cas de difficultés lorsqu'il y a plusieurs algorithmes dans une seule suite, travailler chaque algorithme séparément.

Niveau 1 (CP/CE1)

Défi

Compléter la suite.

Validation du défi

- Suite 1* : 22 / 25 (il suffit de rajouter 3)
- Suite 2* : 29 (+7) / 37 (+8)
- Suite 3* : -1 puis +4. Donc : 14 bleu (+4) / 13 rouge (-1)

Niveau 2 (CE1)

Défi

- Compléter les suites manquantes.

Validation du défi

- Suite 1* : $\times 2$; 32 / 64
- Suite 2* : +1, +2, +3... et alternance des couleurs ; 29 rouge (+7) ; 37 noir (+8)
- Suite 3* : les suites rouges et bleues sont indépendantes ; 20 bleu / 20 rouge

Niveau 3 (CE2)

Défi

- Compléter les suites manquantes.

Validation du défi

- *Suite 1* : $\times 2$; 32 / 64
- *Suite 2* : +4 puis $\times 4$ et alternance de couleurs ; 400 bleu / 404 rouge
- *Suite 3* : -5 puis $\times 2$ et alternance de couleurs ; 90 rouge / 85 bleu

Professeur Mathix

professeurmathix@gmail.com

Le 01 décembre 2016

Bonjour les enfants,

Voici le nouveau problème que je vous propose. Cette fois-ci, des suites de nombres avec des couleurs.

J'espère que vous y arriverez !

Si je ne vous écris pas avant, je vous souhaite de bonnes vacances et des jolis cadeaux... À l'année prochaine.

M4TH1X

PS : dites à votre maîtresse de répondre à l'adresse professeurmathix@gmail.com