

Rangs et suites organisées — Corrigé

À RETENIR

Le rang dit la place dans une file, en partant d'un côté précis : devant le douzième, il y a 11 personnes. Le premier n'a personne devant lui.

Dans une suite qui se répète (A, B, C, A, B, C...), je forme des groupes pour retrouver une place. Dans une suite qui évolue, la règle est donnée : je l'applique pas à pas.

1 Dans la file, trouve le rang ou le nombre d'enfants.

- 9 enfants sont devant Lina : son rang est le 10e
- 14 enfants sont devant Théo : son rang est le 15e
- Camille est la 8e de la file : 7 enfants sont devant elle
- Devant le premier de la file, il y a 0 enfant

2 Continue la suite qui se répète.

Motif 1 : A B C A B C A B C... Motif 2 : rouge, bleu, rouge, bleu...

- Motif 1 : la 7e lettre est A
- Motif 1 : la 12e lettre est C
- Motif 1 : la 20e lettre est B
- Motif 2 : la 25e couleur est rouge

3 Applique la règle.

- On part de 5 et on ajoute 2, puis 3, puis 4 : 5 ; 7 ; 10 ; 14
- Règle : on ajoute 10 chaque fois. 10 ; 20 ; 30 ; 40 ; 50 ; 60
- Règle : on ajoute 1, puis 2, puis 3... 1 ; 2 ; 4 ; 7 ; 11 ; 16

POUR VOUS, PARENT

Si votre enfant dit « douze enfants devant le douzième », demandez : « Devant le premier, combien y a-t-il d'enfants ? », puis reprenez avec une file de quatre. Pour la suite A B C, compter un par un est correct : les groupes de trois (18 lettres = 6 groupes) ne sont qu'une aide. Quelques nombres seuls ne déterminent pas une suite : la règle doit toujours être donnée.

L'exercice devient un quiz ludique

Une photo de l'exercice, et Néo le transforme en quiz pour s'entraîner en s'amusant.

Essayez sur classia.fr · 15 jours offerts · flashez le code

