

GDM 92



Groupe
Départemental
Mathématiques
92

EPREUVE 1 CE1

RALLYE MATH 92
4^{ème} Édition
2017-2018

Énigme 1 : SIMON LE DOMPTEUR

15 Points

Quel animal est le premier de la file ?

Simon le dompteur a 7 animaux : un crocodile, une girafe, un lion, un éléphant, une autruche, un serpent et un canard. Il veut les faire marcher les uns derrière les autres.

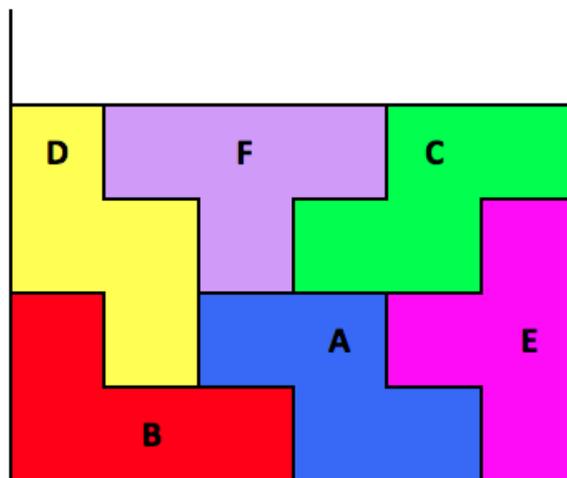
- Le crocodile n'a personne derrière lui.
- La girafe voit 3 animaux devant elle.
- Le lion n'est pas devant la girafe.
- L'éléphant suit le lion.
- L'autruche n'est pas la première.
- Le serpent est en deuxième position.

Énigme 2 : TETRIS

20 Points

Dans quel ordre les pièces sont-elles tombées ?

Les pièces sont tombées l'une après l'autre.



Énigme 3 :

25 Points

Combien de mots différents suffisent pour écrire les nombres de 0 à 99 ?

Énigme 4 : DES SUPERS AMIS

40 Points

Combien chaque enfant aura-t-il de cartes au début de la partie ?

Karim a 19 cartes, Fatou a 24 cartes et Paul a 11 cartes.

Pour jouer ensemble à la bataille, il faut qu'ils aient chacun le même nombre de cartes.

Annexes :

A disposition des élèves selon les besoins.

