

# Rallye mathématique sans frontière Midi-Pyrénées



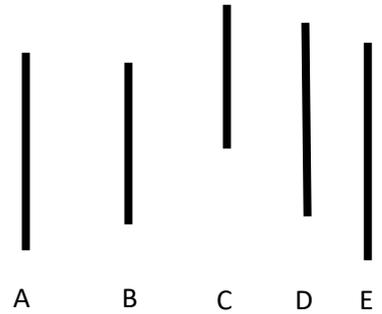
Cycle 2 : première manche

Mardi 26 novembre 2019



## 1) Du rangement .....2 \*

Range les cinq lignes ci-dessous de la plus courte à la plus longue.



## 2) Que de mots !.....4 \*

Combien dois-je utiliser de mots pour compter de un jusqu'à trente ? (par exemple pour 18, j'utilise deux mots)

## 3) Bot' le robot .....6 \*

Dans le tableau, Bot' le robot est dans la case B2. Il répond aux instructions suivantes :

- a : il avance (d'une case)
- r : il recule (d'une case)
- d : il pivote à droite (il tourne à droite sans avancer)
- g : il pivote à gauche (il tourne à gauche sans avancer)

En quelle case se trouvera Bot' le robot après cette suite d'instructions : aaddrdagaagr ?

	A	B	C	D
1				
2		⊗		
3				

## 4) Anniversaire .....8 \*

Les parents d'Agnès achètent des bougies neuves à chacun de ses anniversaires. Ils ont gardé toutes les bougies de ses gâteaux d'anniversaire, depuis le premier jusqu'à aujourd'hui. Ils ont en tout 36 bougies.

Quel est l'âge d'Agnès ?



## 5) L'animal.....10 \*

Quel est l'animal dessiné sur la face du dé en contact avec la table ?

