

Méthode Lyons - Volume 1 - Chapitre 2

E) désigne ce que l'on demande à l'enfant de faire

A) désigne ce que l'adulte doit faire

Problème n°3 :

Matériel nécessaire :

- 3 réglettes : celles qui mesure 2cm, celle qui mesure 5cm et celle qui mesure 8cm.
- Une feuille avec trois rectangles horizontaux placés côte à côte.

E) Doit poser les réglettes dans les rectangles selon les consignes qui lui sont imposées :

1. la réglette la plus longue soit être entre les deux autres (2 solutions possibles)
2. la réglette la plus longue doit être à droite, la plus courte à gauche (1 solution)
3. la réglette du centre doit être plus courte que celle de droite (3 solutions)
4. la réglette la plus longue est à droite, la plus courte est au centre (1 solution)
5. la réglette la plus courte n'est ni à gauche, ni au centre (2 solutions)
6. la réglette la plus longue est à droite, la plus courte n'est pas au milieu (1 solution)
7. les trois réglettes sont classées par ordre de grandeur (2 solutions)
8. la réglette la plus longue n'est pas au centre (4 solutions)
9. la réglette du centre est la plus courte et celui de gauche est plus long que les deux autres réglettes mises bout à bout (1 solution)
10. La réglette de gauche est beaucoup plus courte que celle du centre et un peu plus courte que celle de droite (1 solution).