

« Le chemin des couleurs »

Matériel

- Chemin vierge, carte « commande ». Certains pouvant être troublés par le nombre qui correspond éventuellement au nombre de cases, leur donner à part voire oralement.
- réglettes de couleur en nombre suffisant, plastifiées de préférence. En prévoir un grand nombre pour que l'élève ait à choisir, compter les réglettes.

Organisation

Le travail peut se faire en binôme au sein d'un atelier. Les réglettes sont disposées dans une boîte distante du lieu de travail. L'enseignant choisit l'épreuve adaptée aux élèves (facile ou difficile).

L'épreuve se fait en deux temps :

- aller chercher les réglettes indiquées sur le modèle et le nombre puis recouvrir le chemin sans dépasser.
- trouver le maximum d'autres chemins possibles.

Déroulement

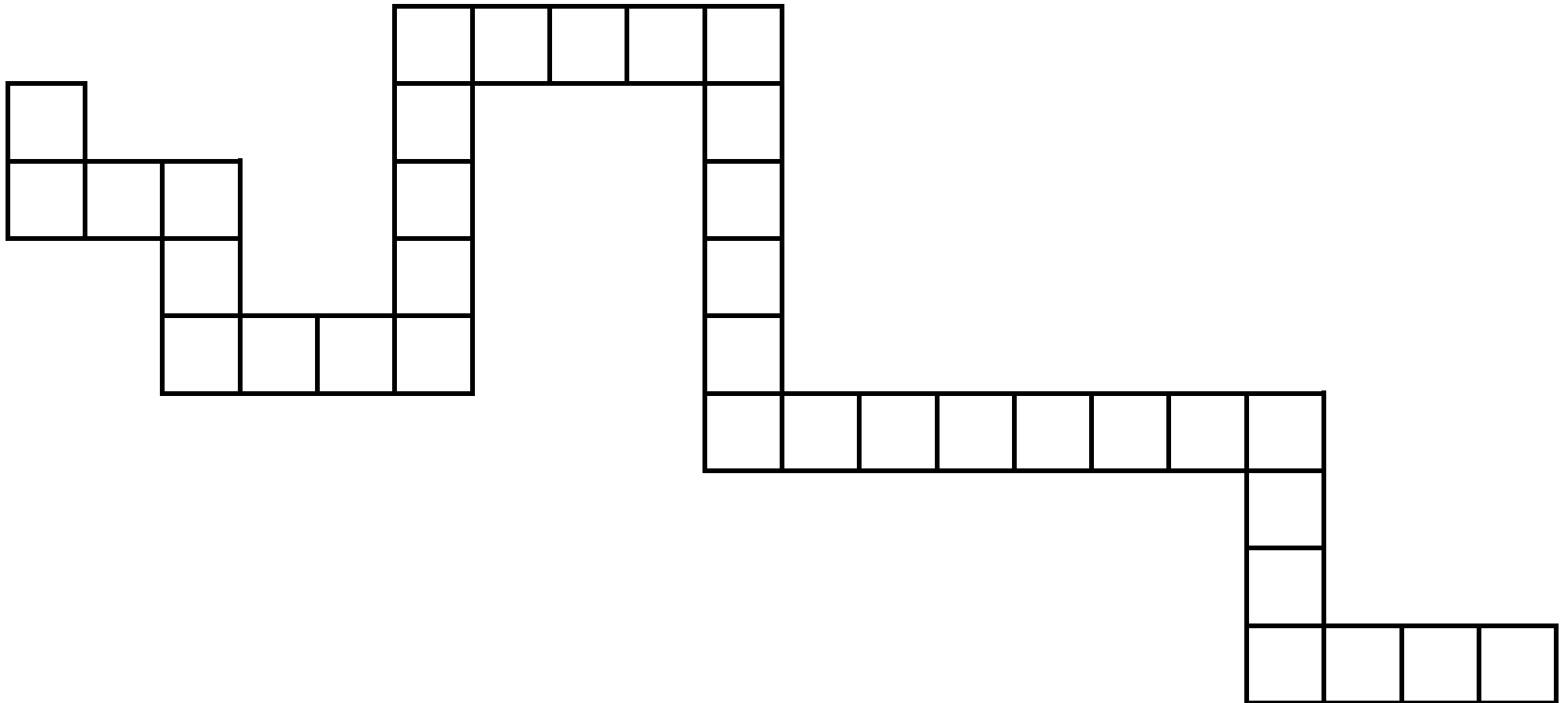
Donnez la consigne suivante aux élèves en deux temps:

« Il faut recouvrir le chemin indiqué avec les réglettes. D'abord, vous allez chercher les petites barres de couleur comme indiqué sur la feuille (donnez un exemple). » Quand c'est fait :

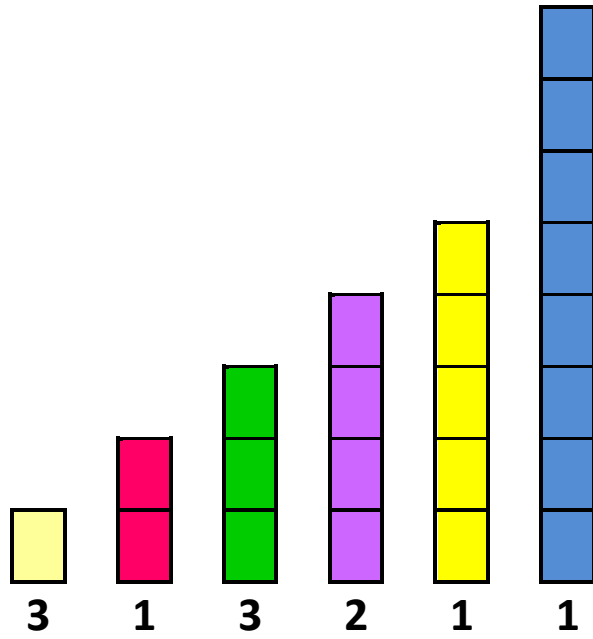
« Il faut recouvrir le chemin complètement sans dépasser avec les réglettes. Elles ne doivent pas se superposer. »

« Ensuite, essayez de trouver toutes les autres solutions possibles. »

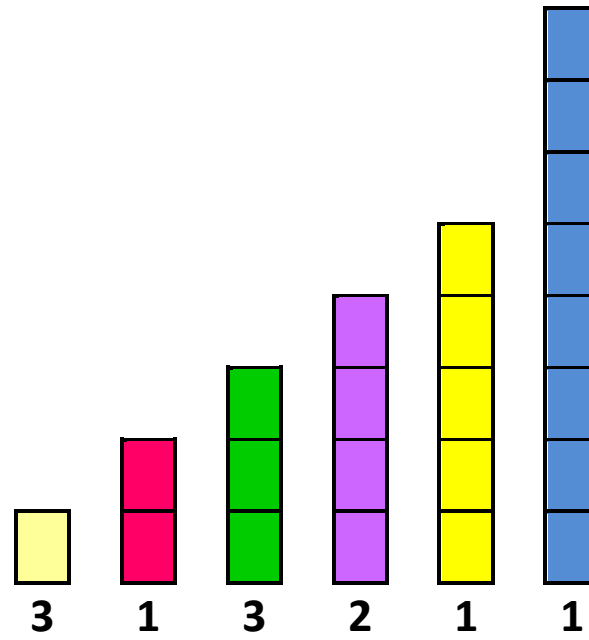
Chemin pour l'épreuve facile



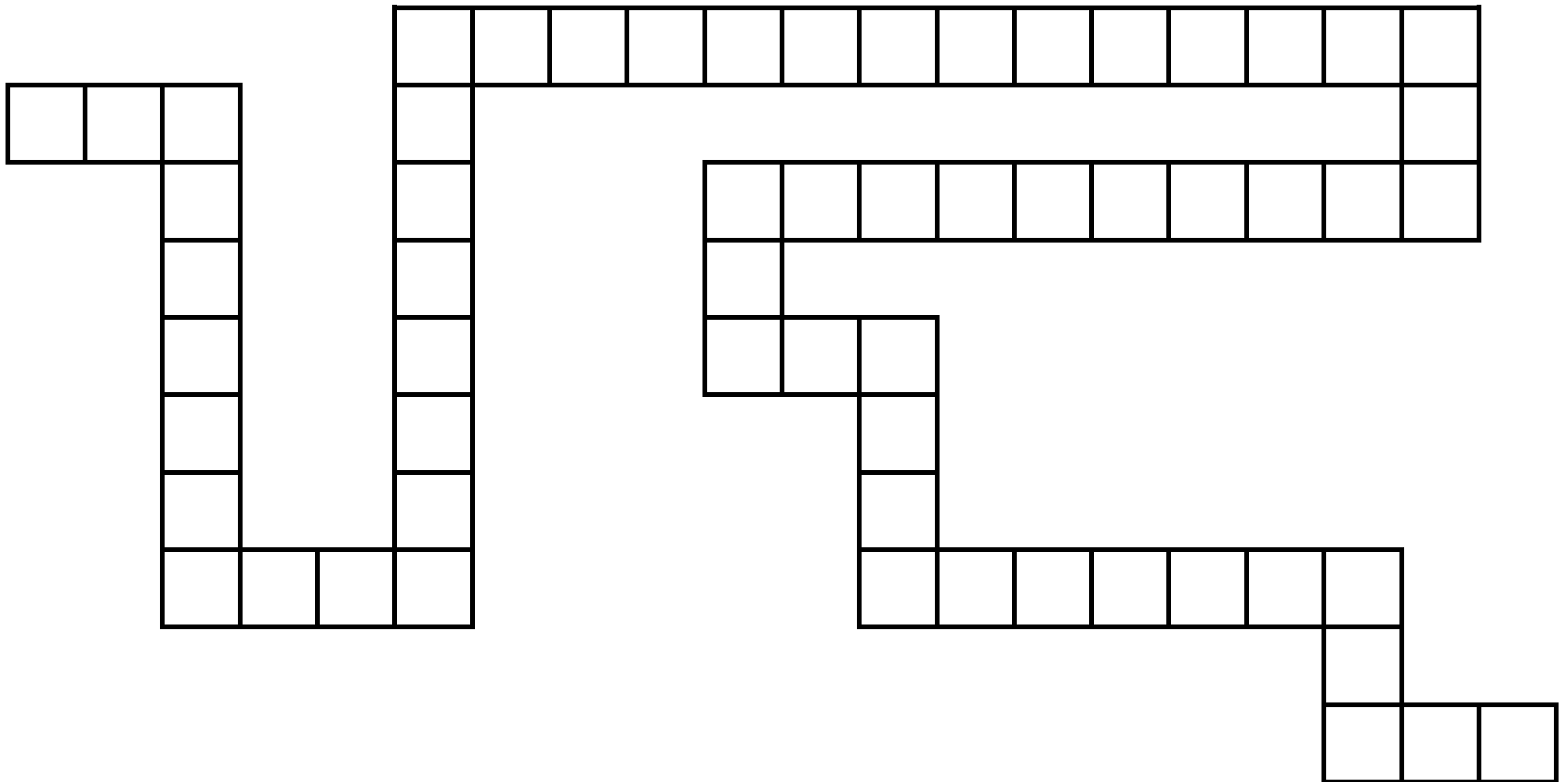
CARTE COMMANDE (épreuve facile) :



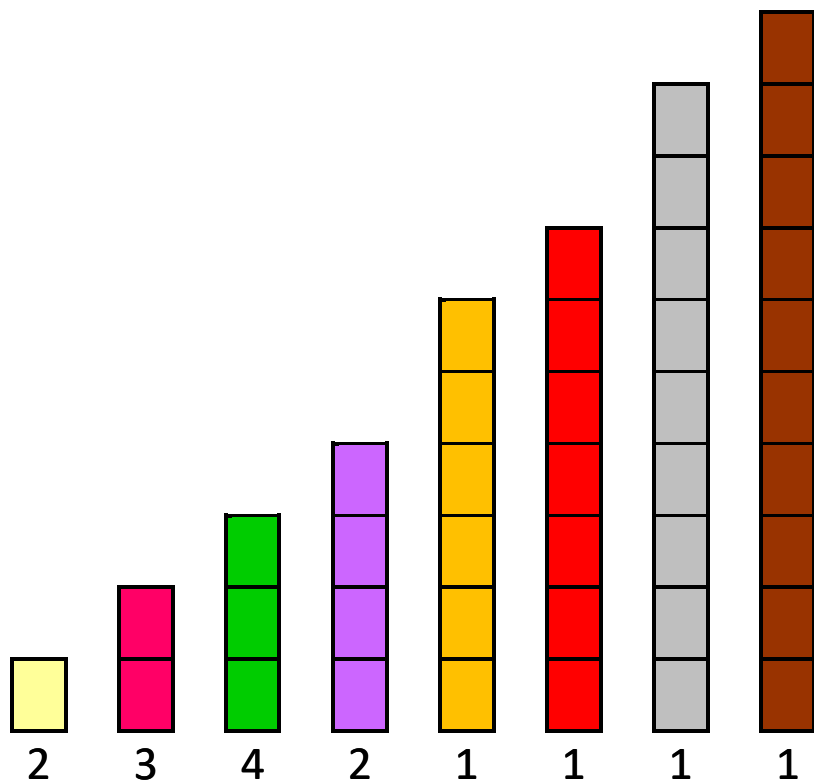
CARTE COMMANDE (épreuve facile) :



Chemin pour l'épreuve difficile



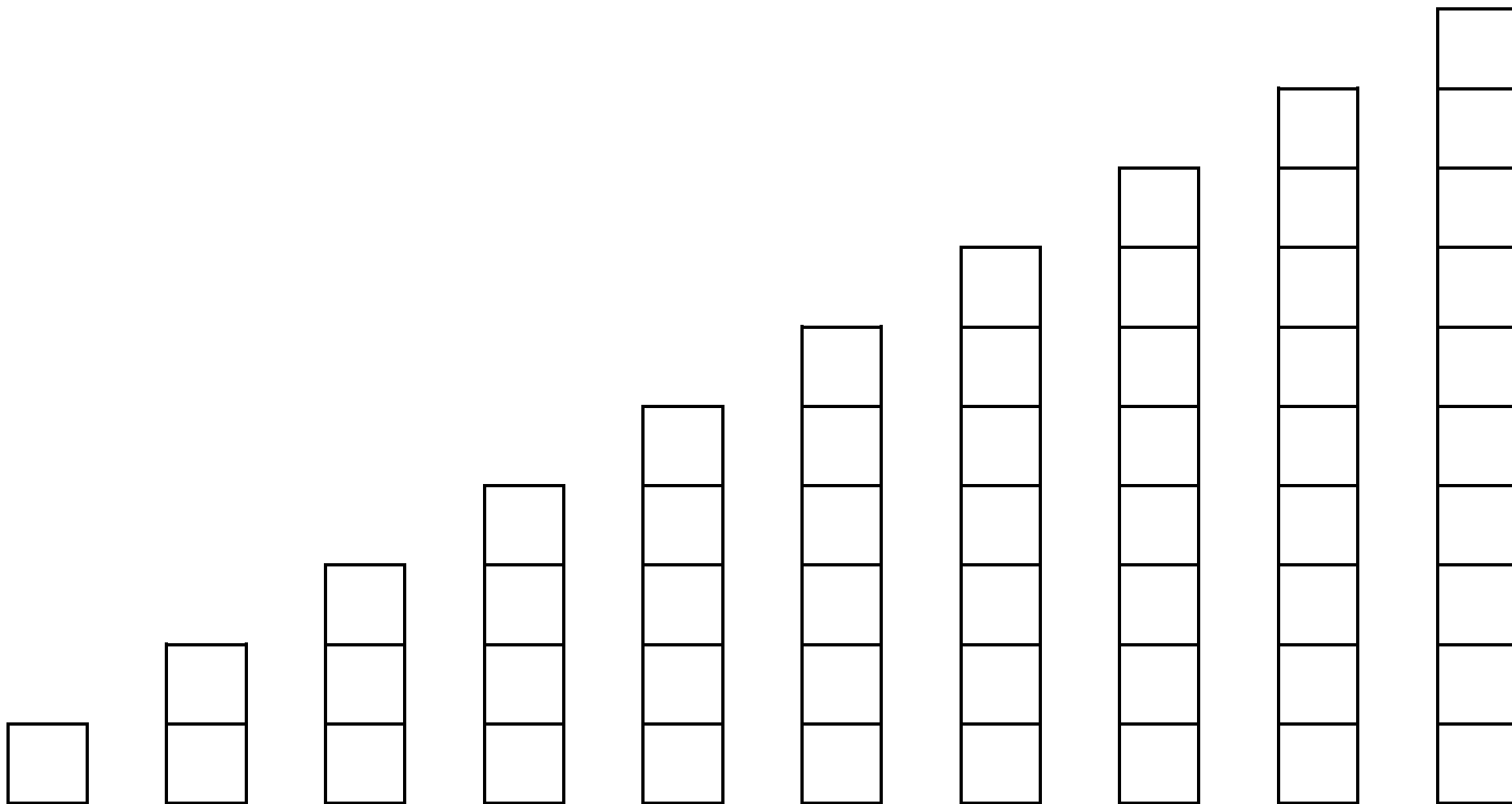
CARTE COMMANDE (épreuve difficile) :



CARTE COMMANDE (épreuve difficile) :



Réglettes version « noir et blanc » (*en imprimant et découpant, on peut en mettre deux sous une même feuille plastifiée*).



Règlettes version « couleur » (*en imprimant et découpant, on peut en mettre deux sous une même feuille plastifiée*).

