

## SOLUTIONS DEFI N° 3 – CM1



- La mise en commun doit faire apparaître les différentes procédures des groupes.
- La présence de groupes au tableau montrant leur stratégie est essentielle.
- La classe valide ou non chacune d'elles : les élèves échangent et argumentent.
- L'enseignant étaye si besoin en rappelant les différentes contraintes.

### 1. Mode avion

sur 10 points

On note que 7 personnes ont leur ordinateur et leur téléphone allumés.

On va chercher combien de personnes ont juste leur ordinateur allumé :  $15 - 7 = 8$   
*8 personnes ont juste leur ordinateur allumé.*

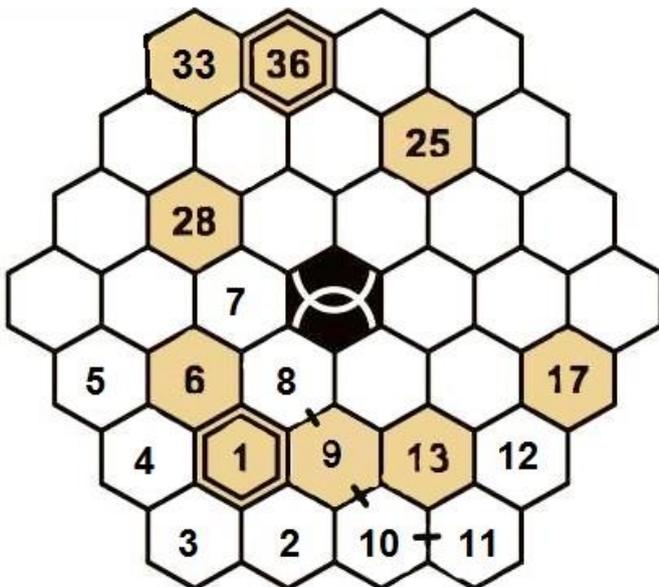
On fait la même chose pour ceux qui ont juste leur téléphone allumé :  $13 - 7 = 6$   
*6 personnes ont juste leur téléphone allumé.*

Pour trouver le nombre de passagers, on ajoute les personnes qui ont juste leur téléphone, juste leur ordinateur allumé, les 2 appareils allumés et aucun appareil allumé, cela donne :  $8 + 6 + 7 + 9 = 30$

**Il y a 30 passagers dans l'avion.**

### 2. Rikudo

sur 10 points



# RALLYE MATHS 2022/2023

