

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.

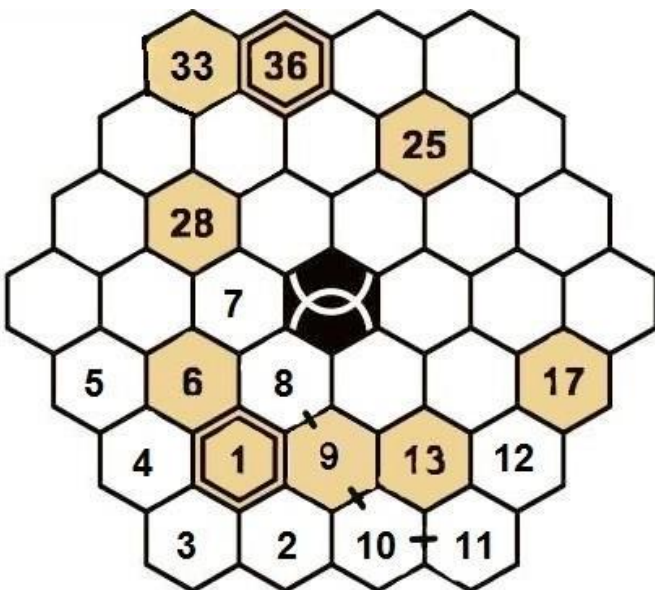
On fait la même chose pour ceux qui ont juste leur téléphone allumé : $13 - 7 = 6$
6 personnes ont juste leur téléphone allumé.

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 2023/2024

