



# Réponse ENIGME N° 3

## Décollage imminent !

Au moment du décollage de l'avion, une hôtesse de l'air constate des interférences.

Elle demande alors aux passagers :

“Qui a son ordinateur allumé ?” Vingt-sept mains se lèvent.

“Qui a son téléphone allumé ?” Vingt mains se lèvent.

“Qui a les deux allumés ?” Dix personnes se manifestent.

“Qui n'a ni ordinateur ni téléphone allumé ?” Treize personnes répondent.

Il y a à bord de l'avion le pilote, le co-pilote, trois hôtesse de l'air et deux stewards.

**Combien y a-t-il de personnes dans l'avion ?**

---

## Réponse :

$27 - 10 = 17$  personnes ont uniquement l'ordinateur allumé

$20 - 10 = 10$  personnes ont uniquement le téléphone allumé

10 personnes ont l'ordinateur et le téléphone allumés

13 personnes n'ont rien d'allumés

$2+3+2=7$  personnes font parti de l'équipe de bord.

$7 + 13 + 10 + 10 + 17 = 57$  personnes dans l'avion.

