

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES Mars 2018

LES DÉFIS AU COLLÈGE LUNDI 12 MARS 2018

Classes de $6^{i\`{\rm e}me}$ et de $5^{i\`{\rm e}me}$



DECOLLONS!



À quelques minutes du décollage, une hôtesse de l'air constate des interférences.

Elle demande alors aux passagers :

- « Qui a son ordinateur allumé? » Quinze mains se lèvent.
- « Qui a son téléphone allumé? » Treize mains se lèvent.
- « Qui a les deux allumés? » Sept personnes se manifestent.
- « Qui n'a ni ordinateur ni téléphone allumé? » Neuf personnes répondent.

Combien y a t-il de passagers dans l'avion?*
*On ne compte pas le personnel navigant.