

<https://college-olivierdeserres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article164>



Correction de l'énigme de Janvier 2019

- Les disciplines - Mathématiques -

Date de mise en ligne : vendredi 1er février 2019

Copyright © Collège Olivier de Serres - Tous droits réservés

Le télésiège comptait 300 places.

Lorsque les sièges n°130 et 110 se croisent, le n°120 est à une des extrémités du télésiège.

Si au même instant, les sièges n°250 et 290 se croisent, c'est que le n°270 est à l'autre extrémité du télésiège, il y a donc $270 - 120 = 150$ sièges entre les deux extrémités

Le télésiège compte donc $150 \times 2 = 300$ sièges.