

<https://college-les-servizieres.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article2596>



Enigme du mois de janvier 2025

- Le collège - Les disciplines - Mathématiques - L'énigme du mois... -



Date de mise en ligne : vendredi 27 décembre 2024

Copyright © Collège les Servièrès - Tous droits réservés

Un professeur pose les questions suivantes à ses élèves :

1/ Qui, parmi vous, a une Switch à la maison ?

11 élèves lèvent le doigt.

2/ Qui, parmi vous, a une PS5 à la maison ?

16 élèves lèvent le doigt.

3/ Qui, parmi vous, a ces deux consoles à la maison ?

8 élèves lèvent le doigt.

4/ Qui, parmi vous, n'a aucune de ces consoles à la maison ? 5 élèves lèvent le doigt.

Combien y-t-il d'élèves dans cette classe ?

Détailler la recherche. En donner toutes les étapes. Expliquer le raisonnement.