

## Correction

D'après le premier document :

- Les élèves vont voir le spectacle « La Grenouille » à 14 h 15 (l'énoncé précise « un après-midi »)
- Il y a 25 élèves dans la classe ( $6 + 9 + 10 = 25$ )

Les billets aller-retour en train coutent 67,50 € au total.

La classe pourra bénéficier du tarif groupe puisqu'ils sont plus de 20. Les professeurs ne paient pas leur entrée au spectacle.

Chaque entrée coute 4 €.

$4 \text{ €} \times 25 \text{ élèves} = 100 \text{ €}$

$100 \text{ €} + 67,50 \text{ €} = 167,50 \text{ €}$

La sortie coute 167,50 € au total.

Pour partir le plus tard possible et être à l'heure à la séance de 14 h 15, les élèves quitteront le collège à 13 h 15, arriveront à la gare de Dornac 5 min plus tard à 13 h 20 pour prendre le train ICM 2434.

Ils descendront à Viloise à 13 h 38 et arriveront à la salle Claude Debussy à 13 h 48.

Après le spectacle, ils prendront le train ACN 3112 à Viloise à 16 h 21 pour arriver à Dornac à 16 h 39 puis au collège 5 min plus tard à 16 h 44.