

LA CLOCHE DE TRANSALPIE (Cat. 6, 7, 8)

19° RMT ©ARMT2011

La cloche de l'église de Transalpie sonne chaque quart d'heure : un coup pour chaque heure, et un coup pour chaque quart d'heures.

Par exemple, à 5 heures, elle sonne 5 coups, à 5 heures et quart, elle sonne 6 coups, à 5 heures et demie elle sonne 7 coups, ... à 6 heures, elle sonne 6 coups, ...

Il y a trois quarts d'heure, Sylvia a entendu 11 coups et elle en entend de nouveau 11 maintenant.

Combien de coups entendra-t-elle dans trois quarts d'heure ?

Donnez toutes les possibilités et expliquez votre raisonnement.