Rallye mathématique de la Sarthe 2001/2002

Finale

Atelier N° 5
Les Pizzas

6ème – 5ème – 4ème – 3ème

Vous devez vous rendre à l'atelier 5 indiqué sur le plan.
Vous disposerez alors d'un magnétophone, sur lequel le texte de l'épreuve est enregistré.

Pour la réponse, vous n'avez pas de feuille prévue à cet effet.
Vous devez faire valider votre réponse oralement, à la personne responsable de l'atelier qui se trouve présente à côté du magnétophone.

Attention, pour chacune des questions, vous ne pouvez faire qu'une seule proposition de réponse, ne vous précipitez donc pas.

Texte enregistré sur le magnétophone

Je dois faire réchauffer ma pizza dans un four et je ne dispose pour cela que de deux sabliers, un de 5 minutes et l'autre de 3 minutes. Comment dois-je m'y prendre sachant que ma pizza doit chauffer pendant 7 minutes ? "