

Une année avec



Le problème du mois – n°3 – Cycle 1



Nous sommes 12 élèves dans la classe. Le maître achète tous ces mille-feuilles et 7 tartelettes.

Le maître et les élèves auront-ils alors un gâteau chacun ?

Une année avec



Le problème du mois – n°3 – Cycle 2



Dans la voiture du TGV, 26 places sont libres à cet étage.

Combien de places sont occupées ?

Une année avec



Le problème du mois – n°3 – Cycle 3



Marie dépense le tiers de son argent et la moitié de ce qu'il lui reste. Voici ce qu'elle a désormais dans son porte monnaie.

Trouve combien elle avait au départ.

Une année avec



Le problème du mois – n°3 – Cycle 4



Peut-on entièrement recouvrir cette table carrée avec deux nappes rondes de diamètre 1 mètre ?
Comment le prouve-t-on ?

Une année avec



Le problème du mois – n°3 – Lycée



Le rayon de la boule de pétanque est le quadruple de celui du cochonnet.

Quel est le rayon de la boule de pétanque et celui du cochonnet ?