

Défi math 2017 - problèmes pour le CM

Semaine 1

Problème obligatoire

Les étiquettes

Vous disposez d'une feuille rectangulaire de 19 cm sur 24 cm.

Vous devez faire le plus grand nombre possible d'étiquettes rectangulaires de 7 cm sur 3 cm.

Combien d'étiquettes allez-vous pouvoir faire ?

Problème facultatif

Les nombres mystérieux

J'ai choisi 2 nombres.

Si je les additionne, je trouve 62.

Si je calcule leur différence, je trouve 6.

Alors, qui sont mes 2 nombres mystérieux ?