

Défi maths CM1 n°3

« La cavalcade »

Réponse de la classe des CM1 de l'école de la mairie d'Algrange

Pseudo : ALmairie CM1

1)

$$\begin{array}{r} 1173 \\ +1173 \\ \hline 2346 \end{array}$$

La moitié du cortège est de 1173.

2)

$$\begin{array}{r} 1173 \\ -173 \\ \hline 1000 \end{array}$$

Il y a 1000 clowns, acrobates et diables.

3)

Clowns = $\frac{2}{5}$ de 1000

200	200	200	200	200
-----	-----	-----	-----	-----

Il y a 400 clowns.

Acrobates = $\frac{3}{10}$ de 1000

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Il y a 300 acrobates.

Diables :

$$400+300=700$$

$$700+300=1000$$

Il y a 300 diables donc la fraction est la même que pour les acrobates : $\frac{3}{10}$.