

DEFI MATHS CM1 n° 3

La «cavalcade»



C'est carnaval ! La municipalité a organisé une cavalcade pour amuser les petits et les grands...

2346 personnes costumées y participent :

- Les musiciens représentent la moitié du cortège. Calculez combien de musiciens prennent part au cortège.
- L'autre moitié des participants est constituée de sorcières, clowns, acrobates et diables. Sachant que les sorcières sont 173, calculez le nombre que représentent les clowns, acrobates et diables.
- On précise que sur ce nombre total de clowns, acrobates et diables :

→ $\frac{2}{5}$ sont des clowns,

→ $\frac{3}{10}$ des acrobates,

→ le reste de diables.

Calculez le nombre de clowns, d'acrobates participant à la cavalcade. Pour les diables, trouvez le nombre et la fraction lui correspondant.