Les fractions (2)

Mathématiques

monecole.fr

1 Entoure les fractions suivantes de la bonne couleur.

En bleu, les fractions plus petites que 1.
En vert les fractions égales à 1.
En noir, les fractions plus grandes que 1.

$\frac{3}{5}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{80}{100}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{9}{12}$ $\frac{7}{5}$ $\frac{10}{8}$ $\frac{25}{100}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{42}{75}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{8}{2}$ $\frac{4}{4}$

2 Compare les fractions suivantes avec les signes > , < et =

$\frac{3}{5}$ ..... $\frac{4}{5}$ $\quad$ $\frac{3}{4}$ ..... $\frac{6}{8}$ $\quad$ $\frac{1}{2}$ ..... $\frac{43}{100}$ $\quad$ $\frac{1}{4}$ ..... $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$ ..... $\frac{27}{100}$ $\quad$ $\frac{50}{100}$ ..... $\frac{1}{2}$ $\quad$ $\frac{3}{10}$ ..... $\frac{13}{100}$ $\quad$ $\frac{1}{2}$ ..... $\frac{6}{10}$

3 Complète les égalités

$\frac{8}{5}=1+\frac{\quad}{5}$ $\quad$ $\frac{12}{10}=1+\frac{\quad}{10}$ $\quad$ $\frac{\quad}{100}=1+\frac{25}{100}$ $\quad$ $\frac{24}{10}=2+\frac{\quad}{10}$ $\quad$ $\frac{6}{4}=1+\cdot$

4 *Pour un sondage, nous avons interrogé 100 personnes sur leurs animaux préférés.*

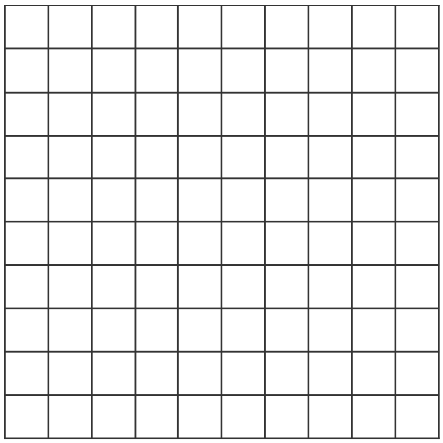
$\frac{32}{100}$ Les chiens $\quad$ $\frac{1}{4}$ Les chats $\quad$ $\frac{11}{100}$ Les lapins

$\frac{3}{10}$ Les chevaux $\quad$ $\frac{2}{100}$ Les serpents

Il y a _____ personnes qui préfèrent les chiens.

Il y a _____ personnes qui préfèrent les chats.

Il y a _____ personnes qui préfèrent les lapins.

Il y a _____ personnes qui préfèrent les chevaux.

Il y a _____ personnes qui préfèrent les serpents.