

Exercice 13 (N) : Les lapins de monsieur Z.

4°2

Monsieur Z. a 30 lapins.

Les $\frac{2}{5}$ de ces lapins sont des femelles.

$\frac{1}{3}$ de ces femelles sont blanches.

$\frac{3}{4}$ de celles qui « **restent** » sont marrons et les autres sont grises.

$\frac{1}{6}$ des mâles sont gris, $\frac{2}{3}$ de ceux qui « **restent** » sont blancs et les autres sont marrons.

1. Fais un dessin traduisant cet énoncé.
2. Combien monsieur Z. a-t-il de mâles ?
3. Quelle est la fraction de mâles marrons ?
4. Combien monsieur Z. a-t-il de femelles grises ?