

Exercice 2 :

A- Voici trois gâteaux prédécoupés en parts égales.

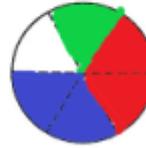
Dans le gâteau A, colorie $\frac{1}{4}$ en vert et $\frac{1}{2}$ en rouge.

Dans le gâteau B, colorie $\frac{1}{8}$ en vert, $\frac{3}{8}$ en rouge et $\frac{1}{4}$ en bleu.

Dans le gâteau C, colorie $\frac{1}{6}$ en vert, $\frac{2}{6}$ en rouge et $\frac{1}{3}$ en bleu.



Gâteau A



Gâteau B

Gâteau C

B- Le fromage A pèse 500 g. Combien pèse la portion verte ? Et la rouge ?

La portion verte représente un quart du fromage.

$$500 : 4 = 125$$

La portion verte pèse 125 g

La portion rouge représente la moitié du fromage.

$$500 : 2 = 250$$

La portion rouge pèse 250 g

Le fromage B pèse 560 g. Combien pèse la portion verte ? Et la rouge ?

$$560 : 8 = 70$$

La portion verte (un huitième) pèse 70 g

$$70 \times 3 = 210$$

La portion rouge (trois huitièmes) pèse 210 g