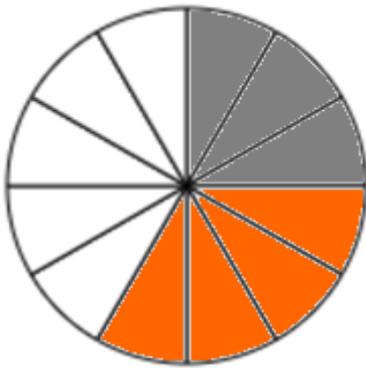


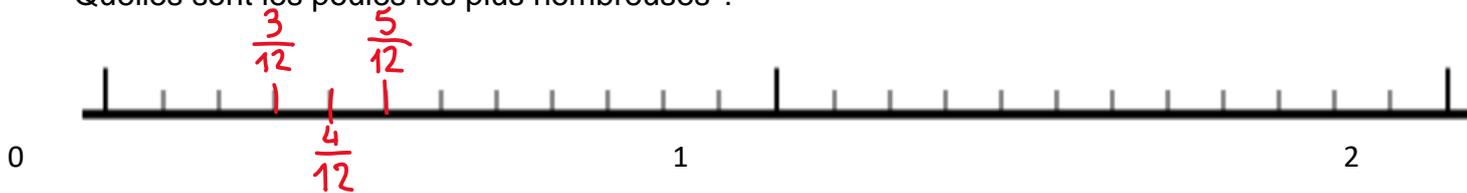
Henri gère un poulailler de 12 poules. Il a des poules blanches, des poules noires et des poules rousses.

$\frac{3}{12}$ de ces poules sont noires, $\frac{4}{12}$ sont rousses. Quelle est la part de poules blanches ?



Il reste $\frac{5}{12}$ de poules blanches.

Quelles sont les poules les plus nombreuses ?



Ce sont les poules blanches, car $\frac{5}{12}$ est la plus grande des 3 fractions.

Combien Henri a -t-il de poules rousses, de poules noires, de poules blanches ?

Henri a 3 poules noires, 4 rousses et 5 blanches.

Henri souhaite acheter un enclos de la forme d'un quadrilatère. Ce quadrilatère a 4 angles droits. Ses diagonales se coupent en leur milieu et sont de même longueur mais elles ne sont pas perpendiculaires.

Son enclos a la forme d'un rectangle.

De quelle forme est cet enclos ?

Avant de l'acheter, Henri souhaite l'intégrer sur le plan de son jardin. Voici les dimensions de l'enclos à échelle du plan : 0,065 m de longueur et 0,00043 hm de largeur.

Convertis ces dimensions en centimètres et trace l'enclos.



km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			0,	0	6	5
	0,	0	0	0	4	3

Sachant qu'un enclos peut contenir 15 poules, combien d'enclos Henri doit-il acheter s'il a 62 poules ?

Plusieurs méthodes possibles : essais / erreurs, dessin, calculs...

Ex : 1 enclos = 15 poules

2 enclos = $2 \times 15 = 30$ poules

3 enclos = $3 \times 15 = 45$ poules

4 enclos = $4 \times 15 = 60$ poules

5 enclos = $5 \times 15 = 75$ poules

Henri a besoin de 5 enclos pour ses 62 poules.

$62 \div 15 = 5$ et il
reste 2