

Exercices maths séquence 5 - Fiche 2

- Pour faire un cake, Nicolas utilise 250 g de farine, 1 hg 25 de beurre, autant de sucre que de beurre, 1 dag de levure et 3 œufs pesant chacun 60 g.

Combien de grammes pèse la pâte ?

Il ajoute 120 dg de fruits confits. Combien de grammes pèse alors la pâte ?

Je convertis toutes mes données en grammes.

$$\text{Œufs} : 3 \times 60 = 180 \text{ g}$$

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	2	5	0			
	1	2	5			
	1	2	5			
		1	0			
	1	8	0			

J'additionne le tout :

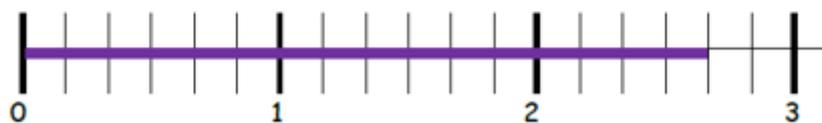
$$250 + 125 + 125 + 10 + 180 = 690 \text{ grammes}$$

La pâte pèse 690 grammes.

Trouve la fraction représentée par chaque droite et encadre-la entre deux nombres entiers consécutifs.



$$3 < \frac{13}{4} < 4$$



$$2 < \frac{16}{6} < 3$$



$$2 < \frac{17}{7} < 3$$