

$$\frac{23}{4} = \boxed{5} + \frac{3}{4}$$

partie entière

une fraction < 1
le dénominateur est le même que celui de la fraction à décomposer (ici des "quarts").

- Pour trouver la partie entière je me dis "en 23 combien de fois 4?" → je cherche dans la table de 4 le plus près de 23...

c'est 5 ! (5 × 4 = 20)

donc 5 c'est $\frac{20}{4}$

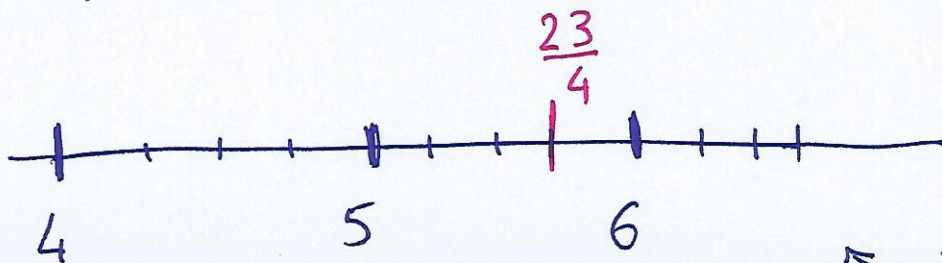
et comme on a $\frac{23}{4}$ il en manque 3

→ Je mets le 5 dans le rectangle et le 3 la-haut!

- $\frac{23}{4}$ c'est $5 + \frac{3}{4}$ c'est donc entre 5 et 6

$$5 < \frac{23}{4} < 6$$

- Sur une droite graduée c'est entre le 5 et le 6, 3 quarts d'unité après le 5, donc ici...



↖ je gradue en