**Carte d’identité de la fraction « quatre tiers »**

|  |  |
| --- | --- |
| $$\frac{4}{3}$$ | 4 nous indique le nombre de parts de la partie colorée. |
| 3 nous indique le nombre de parts du tout. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DISQUE | RECTANGLE | JETONS | DEMI-DROITE GRADUÉE |
|  |  |  | $$1,5$$$$0,5$$$$2$$$$1$$$$\frac{6}{3}$$$$\frac{3}{3}$$$$\frac{4}{3}$$$$0$$ |
| Le tout est l’aire du disque. | Le tout est l’aire de la bande. | Le tout, c’est les neuf jetons. |
| L’aire de la partie colorée est $\frac{4}{3}$ de l’aire du disque. | L’aire de la partie colorée est $\frac{4}{3}$ de l’aire totale de la bande. | Le nombre de jetons colorésest $\frac{4}{3}$ du nombre total de jetons du sac.  |

$$\frac{3}{3} < \frac{4}{3} < \frac{6}{3}$$

$\frac{4}{3}$ = $\frac{1}{3}$ + $\frac{1}{3}$ + $\frac{1}{3}$ + $\frac{1}{3}$ = 4 × $\frac{1}{3}$ $\frac{4}{3}$ = 1 + $\frac{1}{3}$ $1 < $ $\frac{4}{3} < 2$