



Ministério da
Educação

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
CARDOSO LOPES

ESCOLA E. B. 2, 3 CARDOSO LOPES

Nome: _____ Nº _____ Ano/Turma: _____

2.º Ciclo

2009/ 2010

MATEMÁTICA

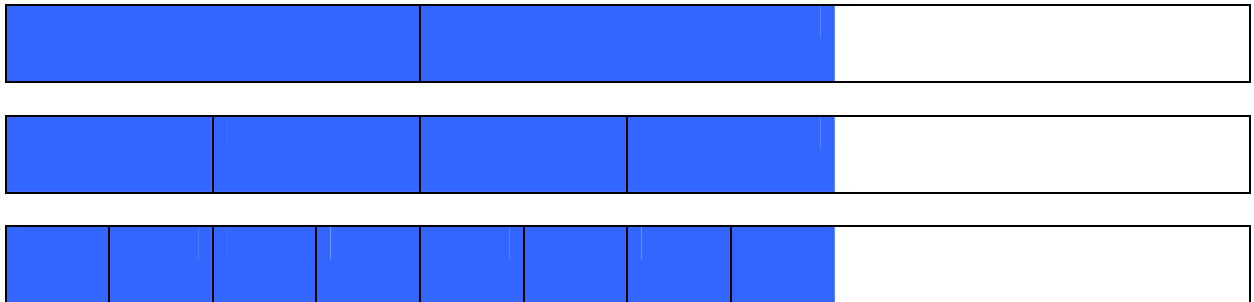
Ficha Síntese



Fracções Equivalentes

Há fracções diferentes que representam a mesma parte da unidade chamam-se **fracções equivalentes**.

- ❖ Para obter uma **fracção equivalente** multiplica-se ou divide-se o numerador e o denominador de uma fracção pelo mesmo número diferente de zero.



$$\begin{array}{c} \times 2 \\ \frac{2}{3} = \frac{4}{6} \\ \times 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \times 2 \\ \frac{4}{6} = \frac{8}{12} \\ \times 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \times 4 \\ \frac{2}{3} = \frac{8}{12} \\ \times 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : 2 \\ \frac{8}{12} = \frac{4}{6} \\ : 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : 2 \\ \frac{4}{6} = \frac{2}{3} \\ : 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} : 4 \\ \frac{8}{12} = \frac{2}{3} \\ : 4 \end{array}$$

- ❖ Há um número infinito de fracções equivalentes a uma dada fracção.