

Fracciones porcentajes

PREMIO 2011
DE ALFABETIZACIÓN
UNESCO



Cuadernillo de apoyo

Educación para la Vida y el Trabajo • Matemáticas



Página legal

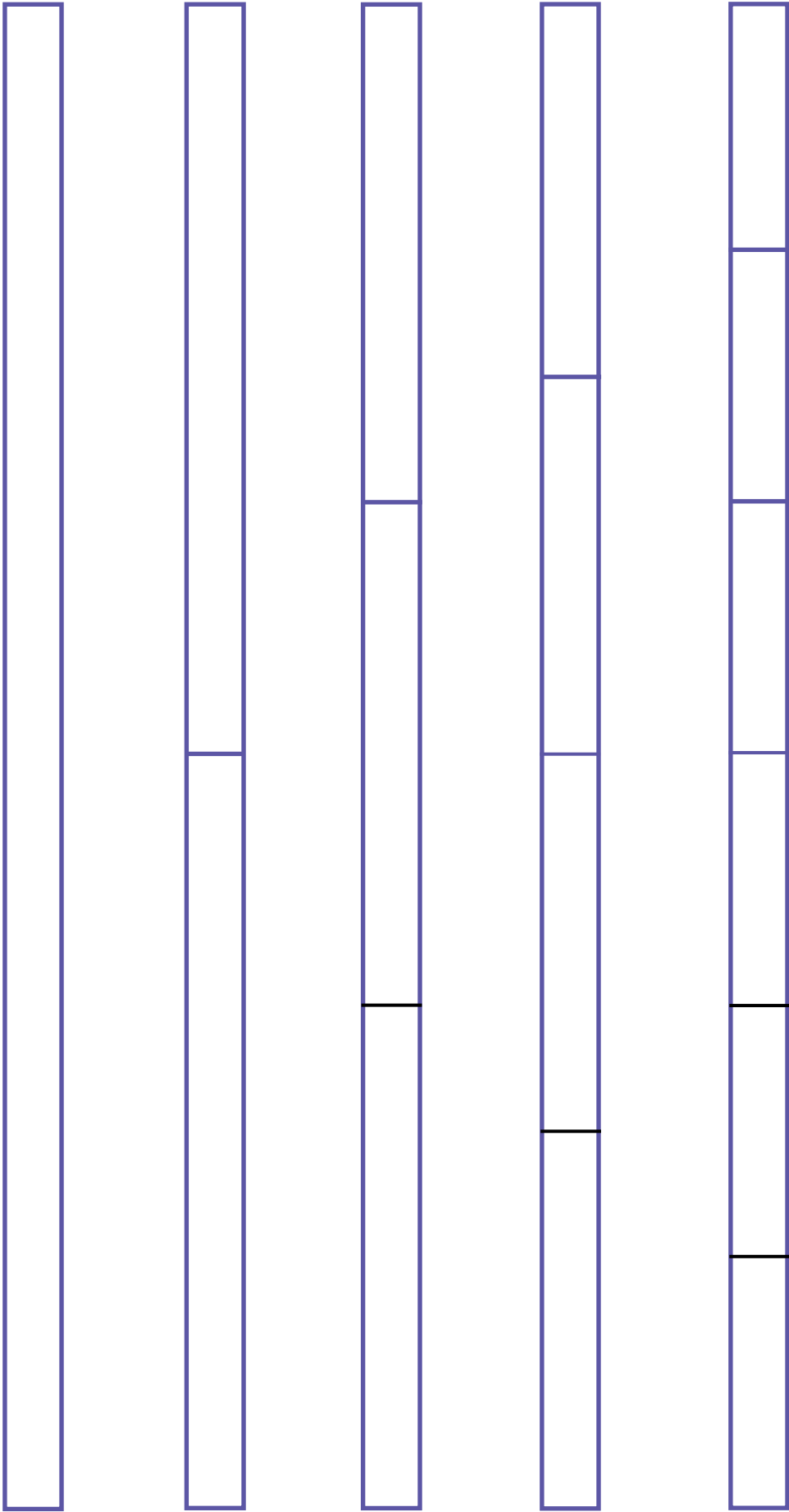
DISTRIBUCIÓN GRATUITA

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

1. Juego de regletas



2. Primer diagrama de equivalencias



3. Serie de equivalencias de varas enteras

$$1 \text{ vara} = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{6}{6}$$

$$2 \text{ varas} = \frac{4}{2} = \frac{6}{3} = \frac{8}{4} = \frac{12}{6}$$

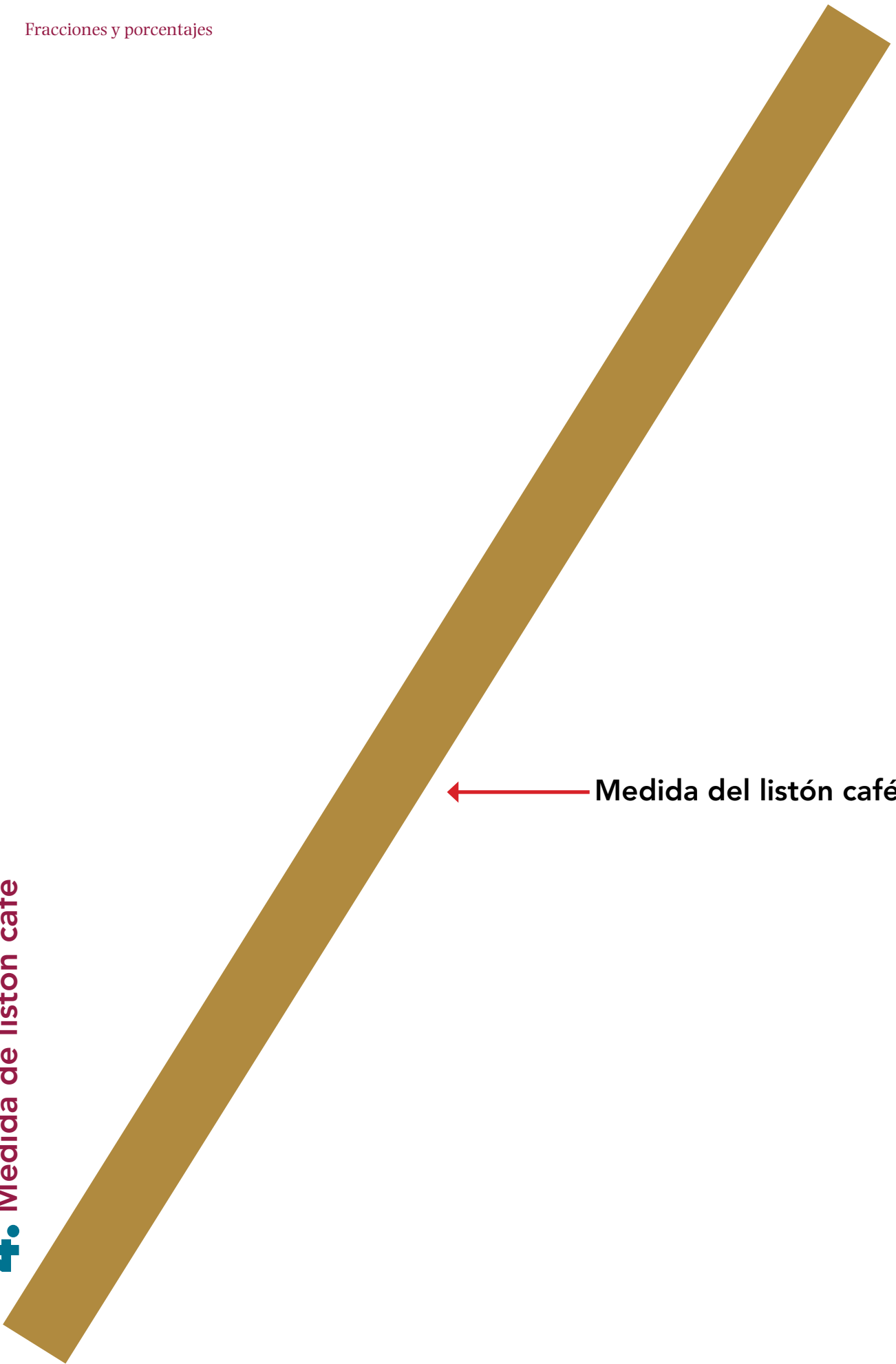
$$3 \text{ varas} = \frac{6}{2} = \frac{9}{3} = \frac{12}{4} = \frac{18}{6}$$

$$4 \text{ varas} = \frac{8}{2} = \frac{12}{3} = \frac{16}{4} = \frac{24}{6}$$

$$5 \text{ varas} = \frac{10}{2} = \frac{15}{3} = \frac{20}{4} = \frac{30}{6}$$

$$6 \text{ varas} = \frac{12}{2} = \frac{18}{3} = \frac{24}{4} = \frac{36}{6}$$

4. Medida de listón café



← Medida del listón café

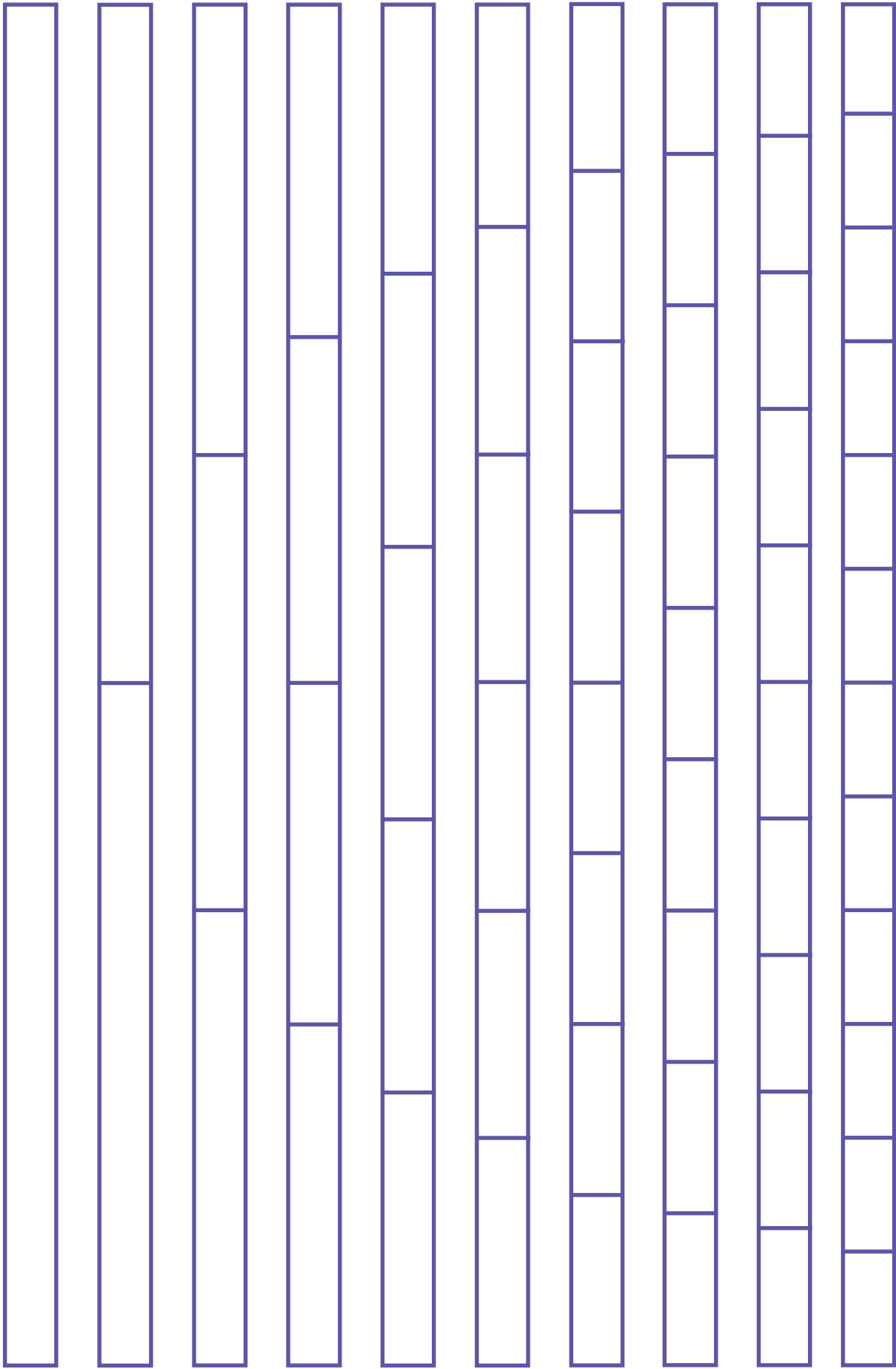
5. Medida de listón naranja

Cuadernillo de apoyo

Medida del listón naranja



6. Segundo diagrama de equivalencias



7. Equivalencias de algunas fracciones

$$1 \text{ vara} = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{6}{6} = \frac{7}{7} = \frac{8}{8} = \frac{9}{9}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6} = \frac{4}{8} = \frac{5}{10} = \frac{6}{12} = \frac{7}{14} = \frac{8}{16} = \frac{9}{18}$$

$$\frac{2}{2} = 1 \text{ vara}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9} = \frac{4}{12} = \frac{5}{15} = \frac{6}{18} = \frac{7}{21} = \frac{8}{24} = \frac{9}{27}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12} = \frac{10}{15} = \frac{12}{18} = \frac{14}{21} = \frac{16}{24} = \frac{18}{27}$$

$$\frac{3}{3} = 1 \text{ vara}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16} = \frac{5}{20} = \frac{6}{24} = \frac{7}{28} = \frac{8}{32} = \frac{9}{36}$$