

1. Uneix cada expressió decimal amb la fracció equivalent:

1,2	$\frac{4}{3}$
$1,\overline{3}$	$\frac{9}{4}$
2,05	$\frac{6}{5}$
2,25	$\frac{20}{9}$
$2,\overline{2}$	$\frac{41}{20}$

Comprova que, en total, els segments es tallen quatre vegades.

2. A partir de la primera igualtat de cada columna, dedueix les altres expressions decimals o fraccions:

$\frac{1}{3} = 0,\overline{3}$	$0,\overline{4} = \frac{4}{9}$
$\frac{2}{3} =$	$0,\overline{2} =$
$\frac{20}{3} =$	$2,\overline{2} =$
$\frac{4}{3} =$	$2,\overline{4} =$

3. Col·loca les targetes numèriques 1, 2, 3 i 5, sense repetir-ne cap, de manera que es compleixi la desigualtat:

$$\frac{\square}{\square} > \square, \square$$

Troba dues solucions diferents.

1. Uneix cada expressió decimal amb la fracció equivalent:

$$5, \overline{2} \qquad \frac{41}{8}$$

$$5,125 \qquad \frac{203}{4}$$

$$5,075 \qquad \frac{47}{9}$$

$$5,0\overline{5} \qquad 5 \frac{3}{40}$$

$$5, \overline{5} \qquad 5 \frac{1}{18}$$

Comprova que, en total, els segments es tallen dues vegades.

2. A partir de la primera igualtat de cada columna, dedueix les altres expressions decimals o fraccions:

$$0, \overline{6} = \frac{2}{3}$$

$$2, \overline{6} =$$

$$0,2 \overline{6} =$$

$$4,2 \overline{6} =$$

3. Col·loca targetes de l'1 al 6, amb possibilitat de repetir-les, de manera que es compleixi la igualtat:

$$\frac{\square}{\square} = \square, \square$$

Troba dues solucions diferents.

1. Uneix les expressions equivalents d'un mateix nombre racional:

$\frac{252}{99}$	$2\frac{6}{11}$
$2,\overline{54}$	$\frac{227}{50}$
$2\frac{50}{99}$	$\frac{381}{150}$
$2,54$	$2\frac{49}{99}$
$2,5\overline{4}$	$2,\overline{5}$

2. Col·loca targetes de l'1 al 8, sense repetir-ne cap, de manera que es compleixi la igualtat:

$$\frac{\square}{\square} = \square, \overline{\square}$$

Quines solucions diferents pots aconseguir?