

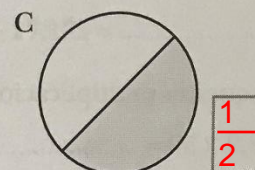
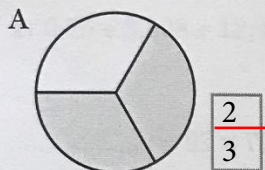
UNITAT 6
Matemàtiques

AV

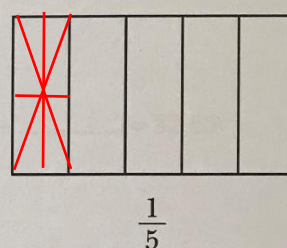
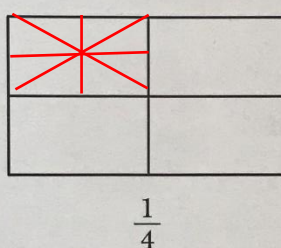
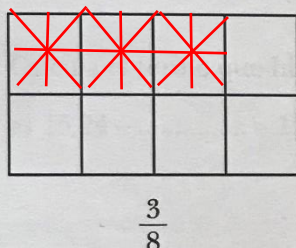
Nom i llinatges:

Curs: Data:

1 Indica quina fracció està representada en cada figura.



2 Pinta la fracció que s'indica en cada cas.



3 Completa la taula.

FRACCIÓ	LLEGEIX
$\frac{3}{4}$	Tres quarts
$\frac{8}{9}$	<u>vuit novens</u>
$\frac{2}{3}$	<u>dos terços</u>
$\frac{7}{2}$	Set mitjos
$\frac{3}{10}$	Tres dècims

4 Encercla les fraccions que són majors que la unitat.

$\frac{6}{5}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{2}{5}$

5 Ordena les fraccions següents:

a) De menor a major:

$$\frac{7}{15} \quad \frac{8}{15} \quad \frac{2}{15} \quad \frac{12}{15} \quad \frac{5}{15} \quad \frac{20}{15}$$

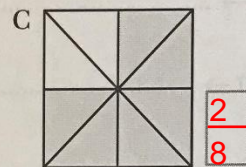
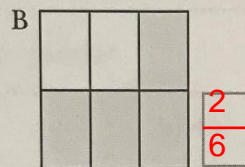
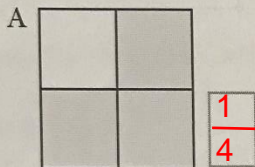
$$\frac{2}{15} \quad \frac{5}{15} \quad \frac{7}{15} \quad \frac{8}{15} \quad \frac{12}{15} \quad \frac{20}{15}$$

b) De major a menor:

$$\frac{12}{7} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{12}{10} \quad \frac{12}{25} \quad \frac{12}{3} \quad \frac{12}{12}$$

$$\frac{12}{3} \quad \frac{12}{5} \quad \frac{12}{7} \quad \frac{12}{10} \quad \frac{12}{12} \quad \frac{12}{25}$$

6 Escriu la fracció representada en cada quadrat. Quines fraccions són equivalents?



Les fraccions A i C són equivalents

7 Completa les parelles de fraccions equivalents.

$$\frac{4}{5} = \frac{3}{15}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{10}{14}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

8 Simplifica.

$$\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

9 Escriu el nombre decimal que correspon a cada fracció.

a) $\frac{43}{10} = 4,3$

b) $\frac{43}{100} = 0,43$

c) $\frac{43}{1000} = 0,043$

10 Completa.

$$0,3 = \frac{3}{10}$$

$$0,12 = \frac{12}{100}$$

$$0,008 = \frac{8}{1000}$$

