

Nombre _____ Fecha _____

1 Relaciona el número mixto con la fracción correspondiente.

$1 \frac{1}{2}$ •

$\bullet \frac{17}{5}$

$2 \frac{1}{3}$ •

$\bullet \frac{3}{2}$

$3 \frac{2}{5}$ •

$\bullet \frac{33}{8}$

$4 \frac{1}{8}$ •

$\bullet \frac{7}{3}$

2 Relaciona la fracción con el número mixto correspondiente.

$\frac{22}{3}$ •

$\bullet 7 \frac{1}{3}$

$\frac{11}{2}$ •

$\bullet 6 \frac{1}{4}$

$\frac{13}{6}$ •

$\bullet 2 \frac{1}{6}$

$\frac{25}{4}$ •

$\bullet 5 \frac{1}{2}$

3 Calcula y escribe.

El número mixto
en forma de fracción.

$\bullet 3 \frac{3}{5}$

$\bullet 3 \frac{2}{6}$

$\bullet 2 \frac{1}{7}$

$\bullet 4 \frac{6}{8}$

La fracción en forma
de número mixto

$\bullet \frac{15}{2}$

$\bullet \frac{22}{3}$

$\bullet \frac{19}{4}$

$\bullet \frac{31}{5}$

4 Resuelve.

Para pintar una pared, Manolo ha comprado 5 botes iguales de pintura. Ha utilizado 3 botes y medio. ¿Qué fracción representa la cantidad de pintura que ha gastado?

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

- Para escribir un número mixto en forma de fracción, se multiplica el número por el denominador de la fracción y se le suma el numerador. Este resultado es el numerador de la nueva fracción y el denominador es el mismo que el de la fracción del número mixto.
- Para escribir una fracción en forma de número mixto se divide el numerador entre el denominador. El cociente es el número natural, el resto es el numerador de la fracción y el divisor es el denominador.