

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y contesta.

Julio es un artesano que trabaja con otros compañeros haciendo mosaicos.

Normalmente los dividen en partes iguales y los van rellenando con pequeñas piezas de varios colores.

Crean siempre mosaicos del mismo tamaño para poder responder a los pedidos de sus clientes.



- Observa y relaciona a los artesanos que han rellenado la misma parte de mosaico.

Mario ► $\frac{3}{4}$

Petra ► $\frac{11}{5}$

Laura ► $\frac{7}{6}$

Pilar ► $\frac{13}{8}$

Luisa ► $\frac{26}{16}$

Sara ► $\frac{33}{15}$

Silvia ► $\frac{12}{16}$

Ismael ► $\frac{14}{12}$

- Rodea el nombre de los artesanos que han rellenado un número natural de mosaicos y escribe cuántos han sido.

Diego ► $\frac{12}{4}$

David ► $\frac{18}{2}$

Paula ► $\frac{14}{6}$

Paloma ► $\frac{11}{5}$

Leo ► $\frac{28}{7}$

Sonia ► $\frac{21}{3}$

- ¿Cuántos mosaicos completos y partes de mosaico ha rellenado cada uno?

Dieciséis treceavos

Veinte tercios

$\frac{36}{16}$

$\frac{67}{5}$

2 Piensa y contesta.

En el día de hoy los artesanos han completado cada uno distintas partes de mosaico.

Unos completan más y otros menos, según la dificultad que tiene cada modelo.



- ¿Qué artesano de cada grupo ha completado mayor parte de mosaico? Calcula y escribe su nombre.

Eva $\frac{7}{3}$ y Miguel $\frac{12}{5}$

Carlos $\frac{11}{2}$ y Raúl $\frac{27}{5}$

Concha $\frac{13}{3}$, Domingo $\frac{9}{2}$ y Lidia $\frac{21}{5}$

- Palmira ha completado un tercio de mosaico y Begoña ha completado un quinto. Mercedes ha completado más que Begoña pero menos que Palmira. ¿Qué parte de mosaico ha podido completar Mercedes?

3 Escribe V (verdadero) o F (falso) en cada afirmación.

- Completar $\frac{17}{2}$ de mosaico equivale a completar $\frac{51}{6}$. ►
- Completar 3 mosaicos y $\frac{2}{5}$ de otro equivale a completar $\frac{33}{10}$. ►
- Completar $\frac{19}{6}$ de mosaico supone completar más de 3 mosaicos. ►
- Completar $\frac{11}{5}$ de mosaico es más que completar $\frac{17}{8}$. ►