REDUCCIÓN A LA UNIDAD

1. Pirulina demora 6 días en pintar un edificio y Panchita se demora 20 días en pintar el mismo edifico, si ambos deciden trabajar juntos. ¿Qué parte del edificio pintarán en 1 día?.

   a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{2}{3}$ c) $\frac{2}{5}$
   d) $\frac{13}{60}$ e) $\frac{1}{20}$

2. Un estanque lleno se vacía en 2 horas por un desagüe y con otro desagüe se vacía en 4 horas. ¿Qué parte vaciaran los dos desagües simultáneamente en un hora?

   a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{4}$
   d) $\frac{4}{3}$ e) $\frac{3}{4}$

3. José demora 6 días en pintar un edificio, Luis demora 12 días en pintar otro edificio similar. ¿Qué parte pintarán los dos juntos en un día?

   a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{3}$ c) $\frac{1}{4}$
   d) $\frac{1}{8}$ e) $\frac{1}{16}$

4. Un obrero acaba una obra en 3 días, pero otro obrero lo acaba en 6 días. ¿En cuánto tiempo acabarán la obra si trabajan los dos obreros al mismo tiempo?

   a) 2 días b) 3 c) 4
   d) 6 e) 1

LIVEWORKSHEETS