2) Indica si son V (verdaderas) o F (falsas) cada una de las siguientes afirmaciones. En las falsas corrige o explica porque lo son.

a) 1624 es múltiplo de 6

b) 0 es múltiplo de 8

c) 51 y 21 son coprimos

d) 20 es divisor de 5

e) 200 es divisible por 25

3) Resuelve la siguiente operación combinada con fracciones. No olvides separar en términos y llevar el resultado a fracción irreducible.

$$8. \left(\frac{3}{2} - 1\frac{1}{4} \right)^2 - \frac{9}{50} : \sqrt{2 - \frac{1}{25}} =$$

4) Resuelve los siguientes problemas. Muestra como lo razonaste y responde.

a) Tres líneas de colectivos pasan por la misma parada. Si la línea A pasa cada 5 minutos, la línea B cada 15 minutos y la línea C pasa cada 20 minutos y los tres salieron juntos, ¿después de cuántos minutos vuelven a pasar los tres juntos por la misma parada?

b) Un campo rectangular de 0,208 hm de largo y 1,64 dam de ancho. ¿Cuántos metros de alambre serán necesarios si se quieren dar tres vueltas al mismo?

5) Reduce y resuelve en la unidad pedida.

a) $12 \text{ dam}^2 + 0,00015 \text{ hm}^2 - 35000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

b) $\frac{3}{5} \text{ kg} + 2,12 \text{ dag} - 3 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{Hg}$