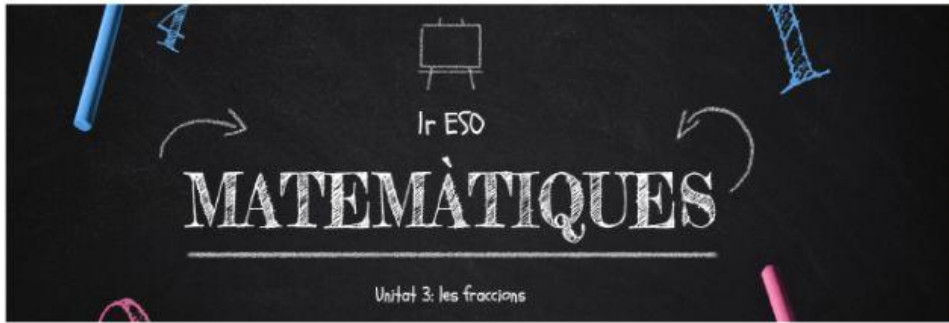




1. Fes les operacions següents i simplifica el resultat si cal:

a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{7} =$

b) $\frac{1}{5} \cdot \frac{5}{6} =$

c) $\frac{8}{3} \cdot \frac{6}{10} =$

d) $\frac{12}{21} \cdot \frac{7}{4} =$

e) $\frac{2}{15} \cdot \frac{5}{14} =$

2. Fes les divisions següents (simplifica el resultat):

a) $\frac{5}{7} : \frac{3}{2} =$

b) $\frac{6}{5} : \frac{5}{1} =$

c) $\frac{10}{6} : \frac{3}{8} =$

d) $\frac{7}{5} : \frac{4}{11} =$

e) $\frac{5}{3} : \frac{3}{2} =$

3. Un llaurador obté una collita de 2 500 quilos de patates i ven $\frac{2}{5}$ de la mateixa.

Quants quilos li'n queden?

4. En Víctor gasta $\frac{5}{7}$ de la paga en un disc, i encara li'n queden 4 euros. Quina quantitat rep de paga?

5. La Gemma rep 30 euros de paga i gasta $\frac{2}{3}$ al cine i $\frac{1}{5}$ en un refresc.

a) Quina fracció de la paga ha gastat?

b) Quants diners li queden?