

# PIENSO Y JUEGO



1 La donación de órganos es el mayor gesto solidario del ser humano para que las personas que dependen de un trasplante puedan seguir viviendo. España es el líder mundial. Para conocer los órganos que se pueden donar, vamos a resolver estas operaciones con fracciones:

a)  $\frac{5}{22}$  de 396

c)  $\frac{4}{5} = \frac{36}{?}$

e) Simplifica  $\frac{30}{35}$

g) Simplifica  $\frac{9}{21}$

i)  $\frac{5}{8} = \frac{45}{?}$

k)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{10}$

m)  $\frac{1}{10} \times \frac{2}{3}$

ñ)  $\frac{2}{3} : \frac{11}{13}$

b)  $\frac{32}{143}$  de 429

d)  $\frac{4}{9} = \frac{?}{54}$

f) Simplifica  $\frac{15}{18}$

h)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{12}$

j)  $\frac{1}{6} + \frac{11}{18}$

l)  $\frac{17}{24} - \frac{1}{8}$

n)  $\frac{5}{7} \times \frac{1}{2}$

o)  $\frac{5}{4} : \frac{3}{8}$



## Claves

$\frac{1}{15}$  válvulas cardíacas

$\frac{1}{3}$  cerebro

$\frac{5}{14}$  arterias

$\frac{3}{8}$  amígdalas

$\frac{2}{5}$  córneas

$\frac{3}{7}$  médula ósea

$\frac{7}{12}$  piel

$\frac{3}{4}$  huesos

$\frac{7}{9}$  tendones

$\frac{26}{33}$  venas

$\frac{5}{6}$  riñón

$\frac{6}{7}$  sangre

$\frac{10}{3}$  cultivos celulares

24 intestino

45 pulmón

72 páncreas

90 hígado

96 corazón

¿Cuáles no se pueden donar?