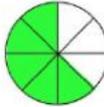
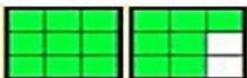
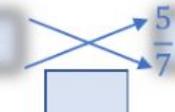
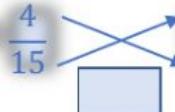
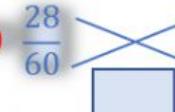


PRÁCTICA N°05 FRACCIONES

1 Une cada fracción con su respectiva gráfica y escribe si es fracción propia o impropia.

a) $\frac{20}{6}$	•	•		➔	Fracción <input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>
b) $\frac{7}{3}$	•	•		➔	Fracción <input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>
c) $\frac{16}{9}$	•	•		➔	Fracción <input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>
d) $\frac{3}{4}$	•	•		➔	Fracción <input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>
e) $\frac{5}{8}$	•	•		➔	Fracción <input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>

2 Compara las siguientes fracciones con el método de producto cruzado y coloca >, < o = donde corresponda

a) $\frac{3}{4}$  $\frac{5}{7}$ <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/>	b) $\frac{4}{15}$  $\frac{8}{16}$ <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/>	c) $\frac{28}{60}$  $\frac{32}{80}$ <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto;" type="text"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/> <input style="width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto; margin-left: 10px;"/>
---	---	---

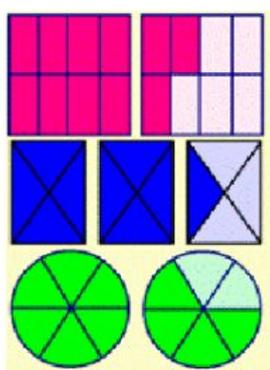
3 Une cada fracción con su fracción equivalente.

a) $\frac{5}{6}$	•	•	d) $\frac{6}{8}$	•	•	e) $\frac{4}{5}$	•	•	f) $\frac{15}{18}$	•	•	g) $\frac{18}{24}$
b) $\frac{30}{8}$	•	•	$\frac{3}{7}$	•	•	$\frac{20}{24}$	•	•	$\frac{15}{4}$	•	•	$\frac{5}{6}$
c) $\frac{21}{49}$	•	•	$\frac{18}{24}$	•	•	$\frac{15}{4}$	•	•	$\frac{36}{45}$	•	•	

4 Simplifica las siguientes fracciones como en este ejemplo:

a) $\frac{36}{44} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$	b) $\frac{34}{46} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$	c) $\frac{18}{30} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
$\frac{16}{32} = \frac{16}{21}$		

5 Escribe la fracción impropia y el número mixto que representa cada gráfico



Fracción impropia

número mixto