Teoría de Conjuntos. 4to Economía

Para recordar:

**Operaciones con conjuntos**

**Unión entre conjuntos:** $A∪B$



**Intersección entre conjuntos:** $A∩B$



**Resta de conjuntos:** $A−B$



Actividades:

 Para los conjuntos dados, hallar lo que se pide y realizar los diagramas de Venn correspondientes

a) $C∪FbE∩AcA∩BdA∪E$

$e\left(F∩B\right)f\left(C∩A\right)$ g) Indicar si (-2) pertenece o no a $D∩E$

$hA−BiB−AjC−F$ $kD−E$

$A=\left\{−6;−3;1;5;6;7;8\right\}B=\left\{{x}/{x}\in Z∧−4<x<6\right\}$

 $C=\left\{{x}/{x}\in Z∧x\geq −2∧x\leq 5\right\}D=\left\{{x}/{x}\in N∧x<10\right\}$

$E=\left\{−4;−3;−2;−1;0;2;4;6;7\right\}F=\left\{{x}/{x}\in Z∧x>−5∧x<7\right\}$