

A. Welcome Page

Bienvenido

Agradecemos su asistencia. Por su presencia el día de hoy ha ganado \$5.000 pesos.
Estos serán sumados a las ganancias finales que obtenga en esta actividad.

La actividad consta de tres bloques, el primero y el último de cinco (5) rondas cada uno;
el segundo compuesto por diez (10) rondas de un juego.
El juego en todos los bloques es similar. Sólo se diferencia en una regla que, de llegar a aplicar, se anunciará posteriormente.
Para cada bloque las doce (12) personas en la sesión serán divididas en tres (3) grupos de cuatro (4) jugadores.

Usted será asignado aleatoriamente a uno de los grupos en cada bloque.
Esto quiere decir que usted hará parte de un grupo diferente en cada bloque.
En ningún momento sabrá quienes son sus compañeros de equipo.

En el juego usted podrá ganar puntos de acuerdo a sus decisiones y a las decisiones de los demás participantes.
Cada punto que obtenga durante la actividad será pagado a \$800 pesos.

Al final se seleccionarán aleatoriamente cinco (5) rondas de las veinte ($20 = 5+10+5$) que jugará entre los diversos bloques.
Usted recibirá las ganancias de las cinco rondas, más los \$5,000 pesos que ganó por su asistencia puntual.

Al dar inicio a la actividad seleccionando el botón "siguiente", usted acepta que los datos sobre sus decisiones sean usados con fines de investigación. Esta información será anónima, es decir no será posible vincular los datos de sus decisiones con información que lo permita identificar.

Por favor guarde silencio durante la actividad.

Siguiente

B. First Block Instructions

Instrucciones del juego: Bloque 1

Usted será asignado de manera aleatoria a uno de los tres grupos.
Usted jugará SOLAMENTE con sus tres compañeros de grupo.

Cada grupo tiene a su disposición 20 unidades de un recurso compartido para cada ronda.
Cada unidad que usted decida extraer le generará un beneficio de un (1) punto. Este beneficio es sólo para usted.
Cada unidad que no sea extraída por ningún miembro del grupo generará un beneficio de 1.4 puntos a dividir en partes iguales entre todos. Esto es, un beneficio de 0.35 puntos para cada participante.
Cada miembro del grupo tendrá derecho a extraer entre cero (0) y cinco (5) unidades del recurso por ronda.

Su pago, en cada ronda, será:
un (1) punto por cada unidad extraída, más 0.35 puntos por cada unidad remanente en el recurso compartido.

Entre más unidades extraiga más ganancias para usted.
Entre más unidades queden en el fondo común más ganancias para repartir entre todos los miembros de su grupo

Ejemplo 1:

Suponga que usted decidió extraer 1 unidad del recurso compartido.
Luego que todos decidieran cuánto extraer quedan 16 unidades del recurso compartido.

Sus ganancias serían: $1 \text{ punto} + 0.35 \times 16 \text{ puntos} = 6.6 \text{ puntos}$.

Ejemplo 2:

Suponga que usted decidió extraer 4 unidades del recurso compartido.
Luego que todos decidieran cuánto extraer quedan 4 unidades del recurso compartido.

Sus ganancias serían: $4 \text{ puntos} + 0.35 \times 4 \text{ puntos} = 5.4 \text{ puntos}$.

Siguiente

Pregunta de comprensión

Suponga que usted extrajo 3 unidades.
Luego que todos decidieran cuánto extraer, quedaron 10 unidades del recurso compartido.

¿Cuáles son sus ganancias?

Instrucciones

Usted está en un grupo con otros tres (3) participantes.
El grupo será el mismo durante todo el bloque.
Usted tiene derecho a extraer entre cero (0) y cinco (5) unidades del recurso compartido.
Cada unidad que usted decida extraer generará un beneficio de 1 punto.
Este beneficio es solo para usted.
Cada unidad que no sea extraída generará un beneficio de 0.35 puntos para cada miembro del grupo.
Su pago será = [Unidades extraídas] + 0.35 x [Unidades remanentes en el recurso compartido].

Siguiente

Respuesta a pregunta de comprensión

Su respuesta 6.5 fue correcta

Pregunta:

Suponga que usted extrajo 3 unidades.
Luego que todos decidieran cuánto extraer, quedaron 10 unidades del recurso compartido.

¿Cuales son sus ganancias?

Solución: 6.5

Explicación:

$[3 \text{ puntos de extracción}] + [0.35 \times 10 \text{ puntos de recurso compartido}] = 6.5 \text{ puntos}$

Instrucciones

Usted está en un grupo con otros tres (3) participantes.
El grupo será el mismo durante todo el bloque.
Usted tiene derecho a extraer entre cero (0) y cinco (5) unidades del recurso compartido.
Cada unidad que usted decida extraer generará un beneficio de 1 punto.
Este beneficio es solo para usted.
Cada unidad que no sea extraída generará un beneficio de 0.35 puntos para cada miembro del grupo.
Su pago será = [Unidades extraídas] + 0.35 x [Unidades remanentes en el recurso compartido].

Siguiente

C. First Block decision and results

Decisión de extracción. Ronda 1 de 5 (Bloque 1)

¿Cuánto unidades deseo extraer del recurso compartido?

✓ 0
1
2
3
4
5

Usted es el primero en un grupo con otros tres (3) participantes. Usted tiene el mismo derecho a extraer entre cero (0) y cinco (5) unidades del recurso compartido.

Cada unidad que usted decida extraer generará un beneficio de 1 punto.

Este beneficio es solo para usted.

Cada unidad que no sea extraída generará un beneficio de 0.35 puntos para cada miembro del grupo.

Su pago será = [Unidades extraídas] + 0.35 x [Unidades remanentes en el recurso compartido].

Siguiente

Resultados ronda 1 de 5 (Bloque 1)

Usted extrajo: 4 Unidades.
El remanente del recurso compartido en su grupo fue: 11 Unidades.
Las ganancias totales de su grupo fueron: 24,2 puntos.

De acuerdo a las ganancias (siendo el primero el que más obtuvo).

Su ranking entre todos los competidores fue: 2 de 12 jugadores.

El ranking de su grupo fue: 1 de 3 grupos.

SU PAGO ES DE: 7,8 puntos

Siguiente

D. Second Block Instructions

Instrucciones del juego, Bloque 2

Para este nuevo bloque de 10 rondas usted será asignado a un nuevo grupo de cuatro (4) jugadores.

Las reglas de extracción son idénticas a las del Bloque 1.

Cada grupo tiene a su disposición 20 unidades de un recurso compartido en cada ronda.

Cada unidad que usted decida extraer le generará un beneficio de un (1) punto. Este beneficio es sólo para usted.

Cada unidad que no sea extraída por ningún miembro del grupo generará un beneficio de 1.4 puntos a dividir en partes iguales entre todos.

Esto es, un beneficio de 0.35 puntos para cada participante.

Cada miembro del grupo tendrá derecho a extraer entre cero (0) y cinco (5) unidades del recurso por ronda.

Su pago PARCIAL, en cada ronda, será:

un (1) punto por cada unidad extraída, más 0.35 puntos por cada unidad remanente en el recurso compartido.

Para este bloque se cambia la regla de pago:

Las ganancias parciales de los miembros de cada grupo serán sumadas para determinar el ranking grupal.

Para calcular sus ganancias finales (de la ronda), sus ganancias parciales serán ponderadas con un **multiplicador**.

Este **multiplicador** depende del ranking de su grupo.

Su pago FINAL, en cada ronda, será: **multiplicador x (pago parcial)**.

Ranking Grupal	Multiplicador
1 (mayores ganancias):	1.10 (10% más de ganancias)
2	1.00 (ganancias no se afectan)
3 (menores ganancias):	0.90 (10% menos de ganancias)

¿Qué pasa si dos o más grupos **empatan** en el ranking?

Se ponderará el multiplicador correspondiente a dichas posiciones en el ranking:

i. Si hay dos (2) grupos empatados en el primer lugar entonces el multiplicador es $(1.10+1.00) / 2 = 1.05$

ii. Si hay dos (2) grupos empatados en el tercer lugar entonces el multiplicador es $(1.00+0.90) / 2 = 0.95$

iii. Si hay tres (3) grupos empatan entonces el multiplicador es $(1.10+1.00+0.90) / 3 = 1.00$

Ejemplo 1:

Suponga que usted decidió extraer 3 unidades del recurso compartido.
Luego que todos decidieran cuánto extraer quedan 8 unidades en el recurso compartido.

Sus ganancias parciales serían: $3 \text{ puntos} + 0.35 \times 8 \text{ puntos} = 5.8 \text{ puntos}$.
La suma de las ganancias parciales de los cuatro miembros de su grupo es de 23.2.
La suma de las ganancias parciales de los otros dos grupos son 20.4 y 22.8.
El ranking de su grupo es el 1.

Sus ganancias finales serían $1.10 \times 5.8 \text{ puntos} = 6.4 \text{ puntos}$.

Ejemplo 2:

Suponga que usted decidió extraer 3 unidades del recurso compartido.
Luego que todos decidieran cuánto extraer quedan 8 unidades en el recurso compartido.

Sus ganancias parciales serían: $3 \text{ puntos} + 0.35 \times 8 \text{ puntos} = 5.8 \text{ puntos}$.
La suma de las ganancias parciales de los cuatro miembros de su grupo es de 23.2.
La suma de las ganancias parciales de los otros dos grupos son 25.2 y 28.0.
El ranking de su grupo es el 3.

Sus ganancias finales serían $0.90 \times 5.8 \text{ puntos} = 5.2 \text{ puntos}$.

Siguiente

Respuesta a pregunta de comprensión.

Su respuesta 7.2 de las ganancias PARCIALES de la ronda fue **incorrecta**.

Su respuesta 6.5 de las ganancias FINALES de la ronda fue **incorrecta**.

Pregunta:

Suponga que usted extrajo 3 unidades.
Luego que todos decidieran cuánto extraer, quedaron 10 unidades del recurso compartido.

La suma de sus ganancias parciales y las de los otros tres miembros de su grupo es de 24.0
La suma de las ganancias parciales de los otros dos grupos es de 23.2 y 22.0.

¿Cuales son sus ganancias PARCIALES Y FINALES de la ronda?

Solución:

Las ganancias PARCIALES son 6.5.
Las ganancias FINALES 7.2.

Explicación:

Ganancias PARCIALES = $[3 \text{ puntos de extracción}] + [0.35 \times 10 \text{ puntos de recurso compartido}] = 6.5 \text{ puntos}$.
Su grupo tiene las mayores ganancias de todos los grupos. El ranking correspondiente es 1 y el multiplicador 1.10.
Por lo tanto: Ganancias FINALES = $1.10 \times 6.5 = 7.2$

E. Second Block Decision and Results

Decisión de extracción, Ronda 1 de 10 (Bloque 2)

¿Cuánto unidades desea extraer del recurso compartido?

Instrucciones:

Sus tres compañeros de grupo en este segundo bloque son diferentes de los que tenía durante el primer bloque

. Usted está en un grupo con otros tres (3) participantes.

El grupo será el mismo durante todo el bloque.

Cada grupo tiene a su disposición 20 unidades de un recurso compartido en cada ronda.

Usted tiene derecho a extraer entre cero (0) y cinco (5) unidades del recurso compartido.

Cada unidad que usted decida extraer generará un beneficio de 1 punto. Este beneficio es solo para usted.

Cada unidad que no sea extraída generará un beneficio de 0.35 puntos para cada miembro del grupo.

Su pago PARCIAL será = [Unidades extraídas] + 0.35 x [Unidades remanentes en el recurso compartido].

Las ganancias parciales de los miembros de cada grupo serán sumadas para determinar el ranking grupal.

El ranking grupal definirá el multiplicador de sus ganancias.

Ranking Grupal	Multiplicador
1 (mayores ganancias):	1.10 (10% más de ganancias)
2	1.00 (ganancias no se afectan)
3 (menores ganancias):	0.90 (10% menos de ganancias)

Su pago FINAL será = multiplicador x (pago PARCIAL).

Siguiente

Resultados ronda 1 de 10 (Bloque 2)

Usted extrajo: 3 Unidades.
El remanente de recurso compartido en su grupo fue: 6 Unidades.
Las ganancias totales de su grupo fueron: 22,4 puntos.

De acuerdo a las ganancias (siendo el primero el que más obtuvo).

Su ranking entre todos los competidores fue: 10 de 12 jugadores.

El ranking de su grupo fue: 3 de 3 grupos.

Sus ganancias parciales fueron: 5,1 puntos.

SU PAGO FINAL DE LA RONDA ES DE: 4,6 puntos.

Siguiente

F. Final Page

Muchas gracias por su participación.

Forma de pago:

A continuación se sortearán las rondas y se calcularán los pagos para cada persona.

Por favor permanezca sentado hasta que así lo indique el coordinador.

Su código para reclamar sus ganancias es: **zq6d76z9**.