

GUÍA PORCENTAJES

Nombre: _____ Curso: 8° ____ Fecha: _____

Objetivo: Resolver problemas que involucran variaciones porcentuales en contextos diversos.

1. Una familia compuesta por 4 personas está decidiendo a qué lugar les gustaría viajar en sus próximas vacaciones. Para ello, visitan la página web www.cocha.com y encuentran varios descuentos. Los precios son por persona y están en dólares.

En base a estos datos, determina:

- El valor con descuento de cada uno de los viajes.
- El valor en pesos chilenos, considerando que cada dólar equivale a \$625.
- El valor total que debería pagar la familia completa en cada viaje

OFERTAS IMPERDIBLE

Cancún, México

31% dcto

Punta Cana, República Dominicana

34% dcto



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.083



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.202



Miami, Estados Unidos

53% dcto

Bayahibe, República Dominicana

18% dcto



7 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.012



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.153



Orlando, Estados Unidos

33% dcto

Nueva York, Estados Unidos

20% dcto



7 días en vuelo y hotel a elección

US\$934



7 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.426



Roma, Italia

37% dcto



10 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.336



Negril, Jamaica

46% dcto



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.680



Montego Bay, Jamaica

21% dcto



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.367



Puerto Plata, República Dominicana

34% dcto



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.111



París, Francia

45% dcto



10 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.604



Seúl, Corea del Sur

20% dcto



12 días en vuelo y hotel a elección

US\$1.367



Cabo San Lucas, México

50% dcto



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$985



Isla Mujeres, México - Caribe

24% dcto



8 días en vuelo y hotel a elección

US\$931



2. Si como familia, disponen de \$2.500.000 de pesos en total.
 - a) ¿Qué viajes podrían realizar?
 - b) Elige uno de los viajes que podrán realizar y determina cuánto dinero les sobra.