

DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMÁTICAS – EL “NÚMERO ÁUREO” EN NUESTRO CUERPO

OA 01: Realizar cálculos y estimaciones que involucren operaciones con números reales:

- Utilizando la descomposición de raíces y las propiedades de las raíces.
- Combinando raíces con números racionales.
- Resolviendo problemas que involucren estas operaciones en contextos diversos.

Instrucciones:

1. Tomar las medidas “A” y “B” de cada uno de los integrantes del grupo, luego registrarlas.
2. Calcula el cociente A/B en para cada estudiante.
3. Compara el resultado con el “Número Áureo”.
4. Discutan los resultados y escriban sus conclusiones.

Medida	Alumna(o) 1			Alumna(o) 2			Alumna(o) 3			Alumna(o) 4			Alumna(o)		
	A	B	A/B	A	B	A/B									
Brazo: A. Desde el hombro a la punta de los dedos. B. Desde el codo a la punta de los dedos.															
Tronco: A. Desde la cadera al suelo. B. Desde la rodilla al suelo.															
Cuerpo: A. Altura total. B. Desde el ombligo al suelo.															
Cabeza: A. Altura de la cabeza. B. Ancho de la cabeza.															

Conclusiones:
