

1. Asocie la conversión de radianes a grados o de grados a radianes, con su respectiva respuesta correcta.

$$20 \text{-----} \frac{20 \cdot 180}{\pi}$$

$$\frac{1}{4} \pi$$

$$45^\circ \text{-----} \frac{45^\circ \cdot \pi}{180}$$

$$1145,91^\circ$$

$$90^\circ \text{-----} \frac{90^\circ \cdot \pi}{180}$$

$$5729,57^\circ$$

$$100 \text{-----} \frac{100 \cdot 180}{\pi}$$

$$\frac{1}{2} \pi$$

2. Marque la respuesta correcta, de acuerdo a la siguiente conversión:

$$145^\circ \text{-----} \frac{145^\circ \cdot \pi}{180}$$

A.) $\frac{29}{36} \pi$

B.) $\frac{15\pi}{21}$

C.) $\frac{27}{34} \pi$

D.) $\frac{12}{15} \pi$

3. Encuentre las siguientes palabras en la sopa de letras:

Radianes
Grados
Conversión
Multiplicar
Dividir

ERTPICONVERSIÓNYHGFJKLYWREANYR
TARYUHVNBKLPORITFAEWQTGUKHLKR
EDSTHGDMHUWED LGHJQZDCHIKÑPRA
VI SGHYMULTIPLICAR RTYUQAL OY RD
EADSXFHVJKLAGEVGNFGJAZXEROSRRO
ANZINOCHUTYSXRI FGRANSTYQIUJKTRS
AEDCLOLHOODSE DFERNANSTPICDAFAR
RSFCAQXFGJOÑPEI GHCSZHKLUUIPASA
ASDRFHLVSHEERLRAVSSANANDRETAFA
GRADOSGHJKVCZSWQLALALANDROCKB