

FICHAS REPASO MATEMÁTICAS 6º

1. Escribe en forma de producto y calcula.

• $5^3 =$ _____

• $6^2 =$ _____

• $10^4 =$ _____

■ Escribe cada potencia e indica cuál es la base y el exponente de cada una.

• Tres a la quinta



Base



Exponente



• Dos a la octava



Base



Exponente



2. Calcula y completa.

• $10^2 =$ _____



$\sqrt{100} =$ _____

• $12^2 =$ _____



$\sqrt{144} =$ _____

• $11^2 =$ _____



$\sqrt{121} =$ _____

• $13^2 =$ _____



$\sqrt{169} =$ _____

3. Calcula.

m.c.d. (15, 20)

m.c.m. (18, 30)

m.c.d. (4, 6)

4. Calcula todos los divisores de cada número e indica si es primo o compuesto.

• 9



• 17



• 24



5. Expresa en grados, minutos y segundos.

22.340"

5.210"

9.008"

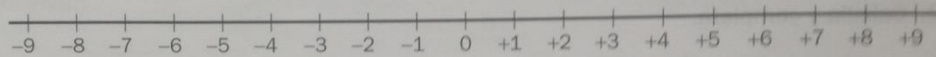
6. Calcula el ángulo complementario y suplementario.

45° 23' 34"

Ángulo suplementario

Ángulo complementario

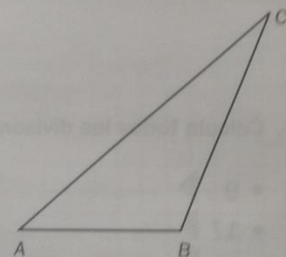
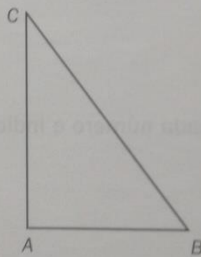
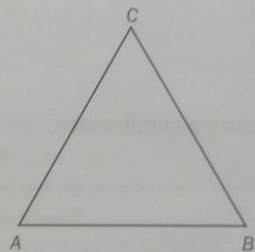
7. Representa en la recta los números +1, -4, +7, -9, -3 y +8.



8. En cada caso, escribe la temperatura final.

- Estábamos a +4° y la temperatura bajó 6°. ➤ _____
- Estábamos a -3° y la temperatura subió 3°. ➤ _____
- Estábamos a -4° y la temperatura bajó 2°. ➤ _____

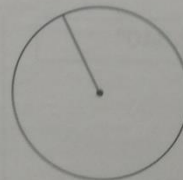
9. Dibuja la altura correspondiente al lado AB.



10. Mide el diámetro de cada una de estas circunferencias y calcula su longitud.



L = _____



L = _____