

**Matemáticas 5º - 28 de julio**

**Cálculo mental:** multiplica y luego resta.

$$2 \times 6 \times 2 - 5 \quad 3 \times 4 \times 3 - 7$$

$$2 \times 3 \times 4 - 4 \quad 3 \times 5 \times 2 - 9$$

$$2 \times 7 \times 2 - 10 \quad 4 \times 7 \times 2 - 2$$

$$2 \times 9 \times 2 - 3 \quad 5 \times 4 \times 3 - 10$$

$$5 \times 5 \times 2 - 6 \quad 6 \times 7 \times 2 - 3$$

**Ejercicios**

1. Dibuja: 1 ángulo agudo, otro obtuso, otro llano, otro completo y por último un ángulo recto.

2. Completa las siguientes frases:

- Un ángulo recto mide..... grados.
- Un ángulo agudo mide menos de..... grados.
- Un ángulo obtuso mide más de..... grados y menos de..... grados.
- Un ángulo llano mide..... grados.
- Un ángulo completo mide..... grados.

3. Relaciona cada ángulo con clase:

35°

167°

110°

98°

42°

5°

129°

AGUDO

OBSTUSO

4. Contesta a las siguientes cuestiones:

a) ¿Cuántos grados le faltaría a un ángulo de 54° para ser igual que uno recto? .....

b) ¿Y para ser igual a uno llano? .....

c) ¿Cuánto hay que quitarle a un ángulo de 147° para que se convierta en un ángulo recto? .....

d) ¿Cuánto tendría que sumarle a un ángulo recto para que sea completo?

.....

5. Relaciona cada frase con la expresión correspondiente. Después calcula:

Multiplico 5 por la suma de 4 y 6  $4 \times (6 - 5) =$

Multiplico 4 por la diferencia de 6 y 5  $5 \times (4 + 6) =$

El doble de la suma de 7 y 4  $3 \times (9 - 3) =$

El triple de la diferencia de 9 y 3  $2 \times (7 + 4) =$

6. Escribe un número de cinco cifras sabiendo que el número que ocupa la decena de millar, debe tener un valor de 80.000 unidades. Después escribe su anterior y su posterior.

Anterior      Número      Posterior