

MATEMATICA

PROBLEMAS MATEMATICOS

- ❖ AHORA VAN A TENER QUE RESOLVER CON **CALCULOS COMBINADOS** ALGUNAS SITUACIONES PROBLEMATICAS.
- ❖ LUEGO DE HACER LOS CALCULOS COMBINADOS, VAN A TENER QUE VERIFICAR CON UNA CALCULADORA PARA VER SI ESTA BIEN EL RESULTADO QUE USTEDES PENSARON. Y SI TE DICE UN RESULTADO QUE NO ESTA BIEN, VUELVE A PENSAR COMO SERIA CORRECTAMENTE Y FIJATE SI NO LE FALTAN PARENTESIS.

EJEMPLO:

JUAN TIENE UNA MOCHILA QUE PESA 4 KILOS, LE SACO UNA BOLSA QUE PESA 2 KILOS Y LE AGREGO ROPA QUE PESA 1 KILO.

¿CUANTO PESA AHORA LA VALIJA?

CALCULO CONBINADO: $4 - 2 + 1 = 3$ RESPUESTA: LA MOCHILA PESA 3 KILOS.

IMPORTANTE: CUANDO ESCRIBAS EL CALCULO COMBINADO SIEMPRE DEJA UN ESPACIO DE SEPARACION CADA UN NUMERO O SIMBOLO.

- 1) UNA VALIJA PESA 13 KILOS, LE AGREGAN UN PAR DE ROPA DE VERANO QUE PESAN 4 KILOS, LE SACAN 6 KILOS DE COSAS INECESARIAS, Y POR ULTIMO, GUARDAN UNA BOLSITA CON COSAS DE BAÑO QUE PESA 1 KILO.
¿CUANTOS KILOS PESA AHORA LA VALIJA?

CALCULO COMBINADO: _____ RESPUESTA: LA VALIJA PESA _____ KILOS.

- 2) EN UN DEPARTAMENTO, EL ASENSOR SE AVERIO. UNA FAMILIA TIENE QUE SUBIR POR LAS ESCALERAS AL PISO 9. EN LOS PRIMEROS 3 PISOS, HABIA 17 ESCALONES EN CADA UNO. EN LOS SIGUIENTES 4 PISOS HABIAN 16 EN CADA UNO. EN LOS SIGUIENTES 2 PISOS TENIAN 14 ESCALONES. Y EN EL ULTIMO PISO HABIAN 18 ESCALONES.
¿CUANTOS ESCALONES HAY HASTA EL PISO 9?

CALCULO COMBINADO: _____ RESPUESTA: HASTA EL PISO 9 HAY _____ ESCALONES

- 3) EN UNA FABRICA DE COLCHONES, FABRICARON 13 COLCHONES Y ESE MISMO DIA, VENDIERON 6 COLCHONES, AL DIA SIGUIENTE FABRICARON 10 COLCHONES MAS Y VENDIERON 4 COLCHONES, HOY FABRICARON 9 COLCHONES Y VENDIERON SOLO UNO.
¿CUANTOS COLCHONES TIENE AHORA LA FABRICA?

CALCULO COMBINADO: _____ RESPUESTA: AHORA LA FABRICA TIENE: _____
COLCHONES.

- 4) UNA BOLSA PESA 21 KILOS, LE SACAN 2 CAJAS QUE PESA 4 KILOS, LE AGREGAN UN LIBRO QUE PESA 1 KILO, Y POR ULTIMO, LE SACAN UN LIBRO QUE PESA 2 KILOS. EN OTRA BOLSA MAS PISIERON EXACTAMENTE LO MISMO.
¿CUANTOS KILOS PESAN ENTRE LAS DOS BOLSAS?

CALCULO COMBINADO: _____ RESPUESTA: ENTRE LAS DOS BOLSAS HAY _____
KILOS

¡A TRABAJAR!