

Matemáticas 6º - 14 de julio

Cálculo mental

21×5

67×5

34×5

15×5

93×5

210×5

670×5

340×5

150×5

930×5

Problemas

- Mis tíos compraron una casa por 235840 € y la vendieron por 264000 €.
 - ¿Cuánto dinero ganaron en la operación?
 - Si las personas que la compraron la van a pagar al banco en 22 años, ¿cuánto tendrán que pagar al mes?
- El peso de tres objetos es de 974 gramos. Uno de los objetos pesa 362 gramos y otro 153 gramos.
 - ¿Cuánto pesa el tercero?
 - ¿Cuánto le falta a cada uno para pesar un kilo?
- Juan tiene una cuerda de 3 metros. Carlos, una cuatro veces mayor y Andrés, otra que es el triple de la de Carlos.
 - ¿Cuánto mide la cuerda de cada uno?
 - Si el metro de cuerda cuesta 0,75 €, ¿Cuánto tendrá que pagar cada uno por su cuerda?
- En una finca hay 6 filas de 6 perales. Cada peral tiene 6 ramas y de cada rama se recogen aproximadamente 6 kilos de peras.
 - Representa en forma de potencia el total de kilos que se recoge y luego calcúlalo.
 - ¿En cuántos kilos sobrepasa a la tonelada?
- La longitud de una circunferencia es de 37,68 m.
 - ¿Cuánto mide su diámetro? (Recuerda que $L = 3,14 \times d$).
 - Si queremos vallar un parque con esta forma y el metro de valla nos cuesta 5,15 €, ¿cuántos euros nos costará vallarlo?