

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Problemas de matemática

1) Marta tem um irmão que é 9 anos mais velho que ela. Sabemos que Marta nasceu em 1964. Responda as questões abaixo:

a) Em que ano o irmão de Marta nasceu?

R: O irmão de Marta nasceu em 1955

Resolução

$$1964 - 9 = 1955$$

b) Quantos anos o irmão de Marta tinha no ano 2000?

R: Em 2000 o irmão de Marta tinha 45 anos

Resolução

$$2000 - 1955 = 45$$

2) A mãe de Pedro tinha 33 anos quando ele nasceu. Quantos anos ele terá quando sua mãe tiver 69 anos?

R: Ele terá 36 anos

Resolução

$$69 - 33 = 36$$

3) Dois números somados tem como resultado 5678, sabemos que um deles é 1248. Qual é o número que falta?

R: O número que falta é 4430

Resolução

$$5678 - 1248 = 4430$$

4) Dona Maria nasceu em 1965. Quantos anos ela tem, atualmente?

R: Atualmente ela tem x anos

Resolução

$$\text{Ano atual} - 1965 = x$$

5) Maria é 12 anos mais nova que Antônio. Sabendo que Antônio nasceu em 1975, em que ano Maria nasceu?

R: Maria nasceu em 1987

Resolução

$$1975 + 12 = 1987$$

6) A diferença entre a minha idade e a do meu irmão mais novo é de 14 anos. Eu nasci em 1996, em que ano ele nasceu?

R: Ele nasceu em 2010

Resolução

$$1996 + 14 = 2010$$