

Lista de atividades

Problema 1: Ao encontrar uma velha amiga (A), durante uma viagem de trem, um matemático (M) tem a seguinte conversa:

(M) – Como vão os três filhos da senhora?

(A)– Vão bem, obrigada!

(M) – Qual a idade deles mesmo?

(A)– Vou lhe dar uma dica. O produto das idades deles é 36.

(M) – Só com essa dica é impossível!

(A)– A soma das idades deles é igual ao número de janelas deste vagão.

(M) – Ainda não sei!

(A)– O mais velho toca piano!

(M) – Agora eu sei!

Você pode descobrir as idades dos três filhos da senhora?

-3 Filhos.

-Filho A, Filho B, Filho C.

$$-A * B * C = 36$$

1. $1 * 1 * 36$

2. $1 * 2 * 18$

3. $1 * 3 * 12$

4. $1 * 4 * 9$

5. $1 * 6 * 6$

6. $2 * 2 * 9$

7. $2 * 3 * 6$

8. $3 * 3 * 4$

$$-A + B + C = X$$

$1+1+36 = 38$

$1+2+18 = 21$

$1+3+12 = 16$

$1+4+9 = 14$

$1+6+6 = 13$

$2+2+9 = 13$

$2+3+9 = 14$

$3+3+4 = 10$

(M) – Ainda não sei! : Se refere que no agarro ninguna de las opciones diferentes a 13, agarro las opciones: **2-2-9 y 1-6-6**.

(A)– O mais velho toca piano!: Tiene que haber un mayor por lo tanto:

2 – 2 – 9.