

**PET 5 – 3º ano**  
**Componente Curricular: Matemática**

1. Júlio e um amigo brincaram com o jogo da memória. Eles arrumaram as cartas em 4 linhas e 3 colunas.

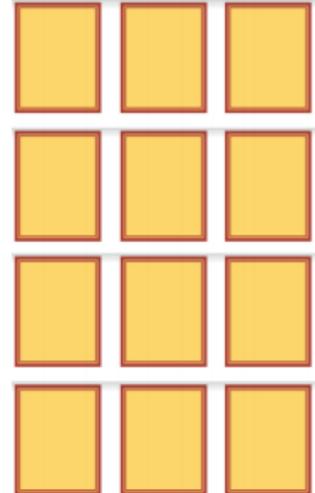
A) Quantas cartas eles colocaram em cada linha?

**3 cartas.**

B) Quantas cartas há ao todo? Mostre como você pensou.

**12 cartas.**

**$3 \times 4 = 12$**



2. Leia e reflita:

Sônia contou o número de janelas da frente de seu prédio. Ela pensou assim:

“São 5 andares com 4 janelas em cada andar”.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

$$\text{Ou } 5 \times 4 = 20$$

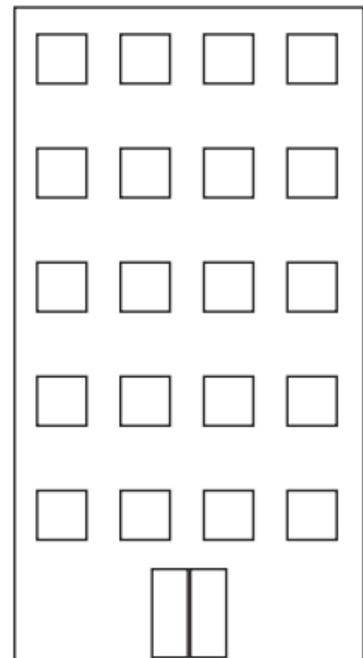
Zeca contou o número de janelas do prédio de Sônia de outra maneira.

Zeca pensou assim:

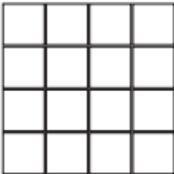
“São 4 colunas com 5 janelas em cada uma”

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$\text{Ou } 4 \times 5 = 20$$



3. Escreva uma ou duas multiplicações para calcular o número de quadradinhos que cabem em cada figura.

A)  $4 \times 4 = 16$  

B)  $1 \times 4 = 4$  ou  $4 \times 1 = 4$  

C)  $2 \times 4 = 8$  ou  $4 \times 2 = 8$  

4. Complete o quadro com a multiplicação por 2 e por 4.

|   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| X | 0 | 1 | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 2 | 0 | 2 | 4 | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| 4 | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |

5. Resolva as situações-problemas.

A) Comprei 3 embalagens de bolas com mesma quantidade. Levei 30 bolas para casa.



Disponível em: [https://1.bp.blogspot.com/-bFjSC2Up1Jw/VgOkG28\\_fNI/AAAAAAAAA1L0/eXZX3eKQoWw/s1600/1-ano-completar-numeros-pares-e-impares-e-dezenas-3.jpg](https://1.bp.blogspot.com/-bFjSC2Up1Jw/VgOkG28_fNI/AAAAAAAAA1L0/eXZX3eKQoWw/s1600/1-ano-completar-numeros-pares-e-impares-e-dezenas-3.jpg) Acesso em: 02/09/2020.

Quantas bolas eu levaria para casa se comprasse:

6 embalagens? 60 bolinhas.

9 embalagens? 90 bolinhas.

Com uma lata de leite condensado, a mãe de Maurício faz 20 brigadeiros.



Imagem disponíveis em: <https://pixabay.com/pt/images/search/doces/> - Acesso em 29/08/2020.

B) Quantos brigadeiros ela pode fazer com:

- 2 latas? **40 brigadeiros.**\_\_\_\_\_
- 3 latas? **60 brigadeiros.**\_\_\_\_\_
- 4 latas? **80 brigadeiros.**\_\_\_\_\_
- 5 latas? **100 brigadeiros.**\_\_\_\_\_