Matrices rectangulares

Nombre:

Escribir una ecuación para expresar la matriz y después encontrar el número de formas.

Ej) Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ

1) ■ ■ ■
■ ■ ■
■ ■ ■
■ ■ ■

2) ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○

3) ♥ ♥ ♥ ♥
♥ ♥ ♥ ♥
♥ ♥ ♥ ♥

4) ● ● ●
● ● ●
● ● ●
● ● ●
● ● ●

5) Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ

6) ○ ○
○ ○
○ ○
○ ○
○ ○

7) ♥ ♥ ♥ ♥
♥ ♥ ♥ ♥

8) ♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫

9) ■ ■ ■
■ ■ ■
■ ■ ■

10) ♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫

11) ♦ ♦ ♦ ♦
♦ ♦ ♦ ♦
♦ ♦ ♦ ♦
♦ ♦ ♦ ♦

Respuestas

Ej. 5+5+5 = 15
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									

Escribir una ecuación para expresar la matriz y después encontrar el número de formas.

Ej) Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ

1) ■ ■ ■
■ ■ ■
■ ■ ■
■ ■ ■

2) ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○

3) ♥ ♥ ♥ ♥
♥ ♥ ♥ ♥
♥ ♥ ♥ ♥

4) ● ● ●
● ● ●
● ● ●
● ● ●
● ● ●

5) Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ
Δ Δ Δ Δ Δ

6) ○ ○
○ ○
○ ○
○ ○
○ ○

7) ♥ ♥ ♥ ♥
♥ ♥ ♥ ♥

8) ♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫

9) ■ ■ ■
■ ■ ■
■ ■ ■

10) ♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫
♫ ♫ ♫ ♫ ♫

11) ♦ ♦ ♦ ♦
♦ ♦ ♦ ♦
♦ ♦ ♦ ♦
♦ ♦ ♦ ♦

Respuestas

Ej. 5+5+5 = 15
1. 3+3+3+3 = 12
2. 4+4+4+4+4 = 20
3. 4+4+4 = 12
4. 3+3+3+3+3 = 15
5. 5+5+5+5 = 20
6. 2+2+2+2+2 = 10
7. 4+4 = 8
8. 5+5 = 10
9. 3+3+3 = 9
10. 5+5+5+5+5 = 25
11. 4+4+4+4 = 16

1-10	91	82	73	64	55	45	36	27	18	9
11	0									