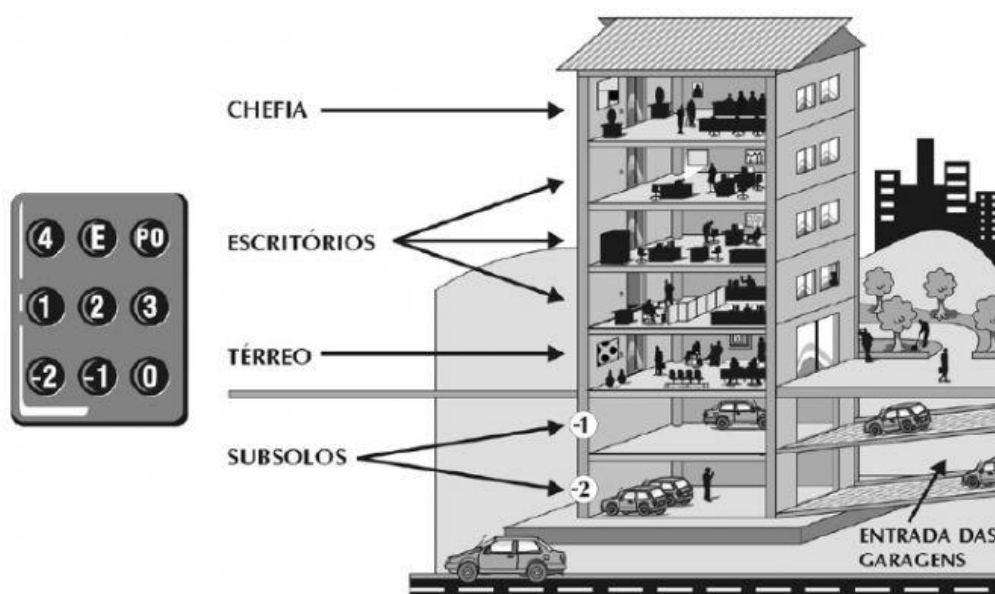


1. Para completar a pirâmide da figura abaixo observe que cada número é igual a soma dos dois números que estão logo abaixo dele.

y				
54		-36		
114		-60	24	
210	-96	x	-12	
360	-150	54	-18	6

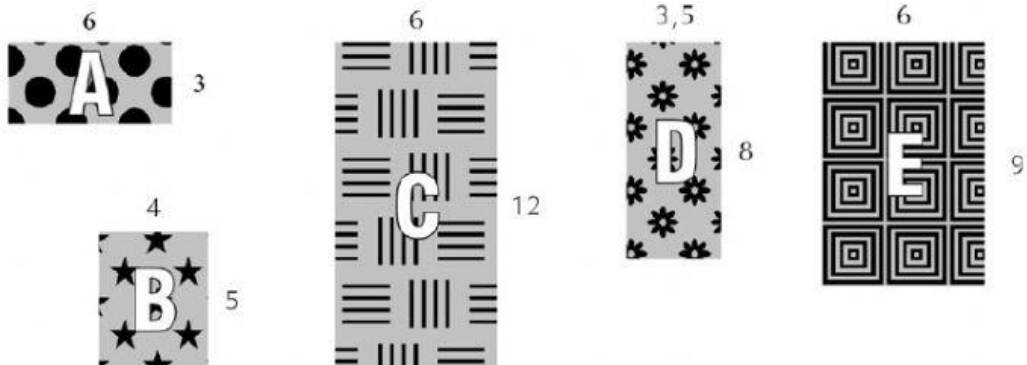
Assim, os valores correspondentes a x e y , nesta ordem, são

- a) 45 e 48.
b) 36 e 18.
c) 36 e -18.
d) -45 e 48.
2. Veja o prédio da figura abaixo. Observe à esquerda o painel do elevador, onde cada número representa um andar. O botão com a letra **E** significa emergência e **PO** é o botão que abre a porta. Qual é o andar que corresponde ao botão **①**?



- a) Térreo.
b) Subsolo -1.
c) Subsolo -2.
d) Chefia.

3. Observe os retângulos abaixo.



Quais deles são semelhantes?

- a) A e B.
 - b) A e C.
 - c) B e D.
 - d) D e C.
4. Qual é o total a pagar que a bomba de gasolina da figura abaixo deveria registrar no painel?



- a) R\$ 43,12.
- b) R\$ 32,45.
- c) R\$ 28,60.
- d) R\$ 30,00.