

Considere as ações:



**Paulo**

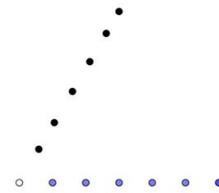


**Roberta**

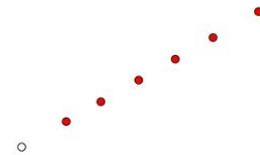


**João**

**1ª Ação:** O professor colocou 1 bolinha branca, depois João colocou 6 bolinhas azuis e, por último, Roberta colocou 6 bolinhas pretas. Em qual posição Paulo deverá colocar as bolinhas vermelhas para que o ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e João seja o mesmo ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e Roberta?



**2ª Ação:** O professor colocou 1 bolinha branca e depois Pedro colocou 6 bolinhas vermelhas. Em qual posição João e Roberta deverão colocar as bolinhas azuis e pretas para que o ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e João seja o mesmo ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e Roberta?



Considere as ações:



**Paulo**

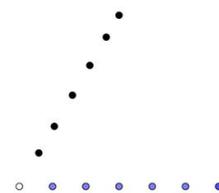


**Roberta**



**João**

**1ª Ação:** O professor colocou 1 bolinha branca, depois João colocou 6 bolinhas azuis e, por último, Roberta colocou 6 bolinhas pretas. Em qual posição Paulo deverá colocar as bolinhas vermelhas para que o ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e João seja o mesmo ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e Roberta?



**2ª Ação:** O professor colocou 1 bolinha branca e depois Pedro colocou 6 bolinhas vermelhas. Em qual posição João e Roberta deverão colocar as bolinhas azuis e pretas para que o ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e João seja o mesmo ângulo formado pelas bolinhas de Pedro e Roberta?

