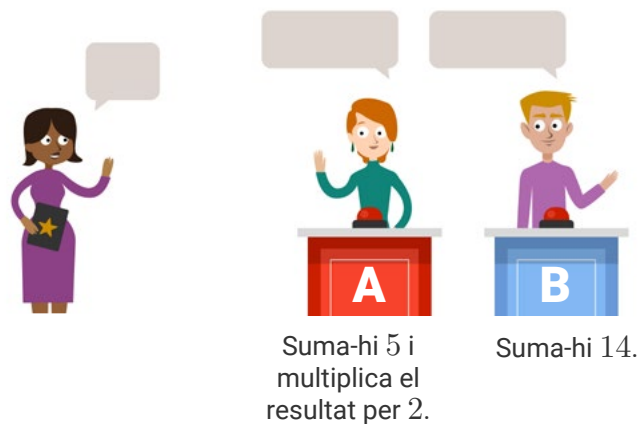


1. En el concurs següent, el moderador diu un nombre i cada concursant calcula una operació combinada utilitzant-lo.



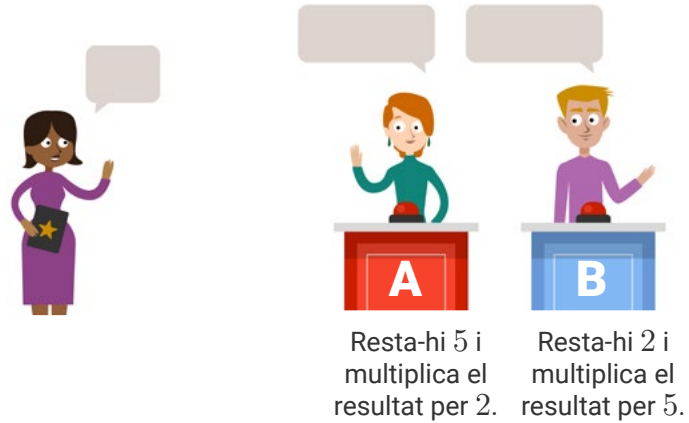
2. Col·loca una de les targetes següents i resol l'equació. Quines solucions enteres pots obtenir?



$(x + 4) + 2(x + 1) = 18$

- Expressa algebraicament la resposta de cada concursant.
- Quin nombre ha de dir el moderador perquè els dos concursants obtinguin el mateix nombre?
- En el cas anterior, quin és el nombre que han respost els concursants?

1. En el concurs següent, el moderador diu un nombre i cada concursant calcula una operació combinada utilitzant-lo.



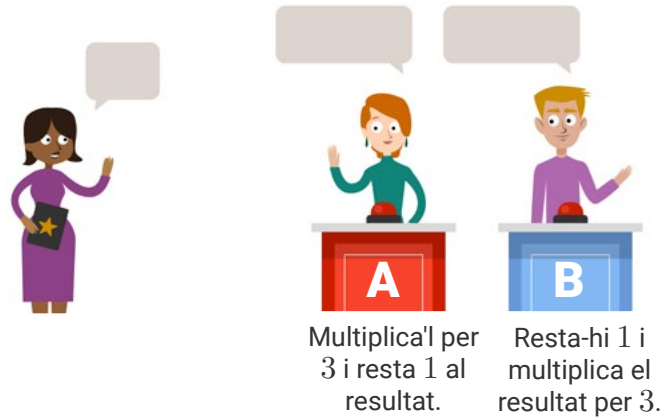
2. Col·loca dues de les targetes següents i resol l'equació. Quines solucions enteres pots obtenir?



$$\boxed{}(x + 4) + \boxed{}(x + 2) = 21$$

- Expressa algebraicament la resposta de cada concursant.
- Quin nombre ha de dir el moderador perquè els dos concursants obtinguin el mateix nombre?
- En el cas anterior, quin és el nombre que han respost els concursants?

1. En el concurs següent, el moderador diu un nombre i cada concursant calcula una operació combinada utilitzant-lo.



2. Col·loca les targetes i resol l'equació. Quines solucions enteres pots obtenir?



$$\boxed{}(x + 3) + \boxed{}(x - \boxed{}) = 5x + 12$$

- Expressa algebraicament la resposta de cada concursant.
- Quin nombre ha de dir el moderador perquè la suma dels nombres dels dos concursants sigui 6?
- En el cas anterior, quin és el nombre que han respost els concursants?