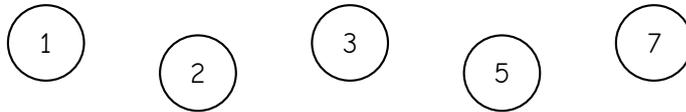


Les jetons

Je dispose des cinq jetons suivants, qui ont des valeurs différentes :



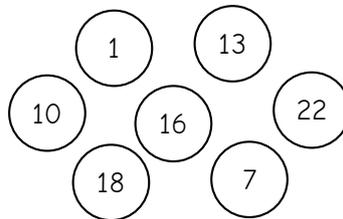
Je voudrais les distribuer à mes deux enfants, mais pour ne pas faire de jaloux je vais donner le même nombre de jetons à chacun : je vais garder un jeton et en donner deux à chaque enfant.

De plus, je voudrais que chacun reçoive la même somme exactement.

Par exemple, si je garde le jeton (7) et si je donne au premier enfant les jetons (1) et (5), au deuxième enfant les jetons (2) et (3), cela ne convient pas car le premier reçoit une somme de 6 alors que le deuxième ne reçoit que 5.

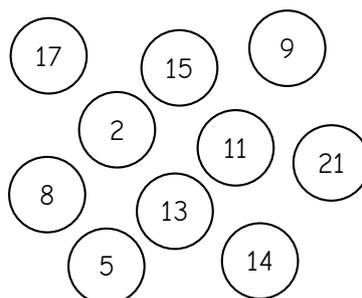
Quel jeton dois-je garder et comment dois-je faire le partage des jetons restants ?

J'ai maintenant les sept jetons suivants, à partager entre trois enfants. La règle est la même : je dois garder un jeton, de façon que chaque enfant reçoive le même nombre de jetons et la même somme exactement.



Quel jeton dois-je garder ? Comment partager les jetons restants ?

Avec les mêmes règles, je voudrais maintenant partager ces dix jetons entre trois enfants :



Quel jeton dois-je garder ? Comment partager les jetons restants ?