








DESAFÍOS: LA MONEDA DE TYGER - RESPUESTAS

Tengo estas monedas a continuación. Elijo algunas de ellas.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1¢ | 1¢ | 1¢ | 5¢ | 5¢ | 10¢ | 10¢ |

DESAFÍO 1

¿Puedes encontrar una manera de hacer cada uno de los totales a continuación usando las monedas?

Si no puedes hacer un total, escribe imposible en el espacio.

| TOTAL | MONEDAS |
|-------|-------------------------------|
| 8¢ | 5¢ + 1¢ + 1¢ + 1¢ |
| 12¢ | 10¢ + 1¢ + 1¢ |
| 15¢ | 10¢ + 5¢ |
| 18¢ | 10¢ + 5¢ + 1¢ + 1¢ + 1¢ |
| 9¢ | imposible |
| 30¢ | 10¢ + 10¢ + 5¢ + 5¢ |
| 24¢ | imposible |
| 32¢ | 10¢ + 10¢ + 5¢ + 5¢ + 1¢ + 1¢ |

DESAFÍO 2

Cojo tres de las monedas. Encuentro que tengo una cantidad de dinero par.

¿Cuál es la mayor cantidad que podría tener? 20 ¢ (10 ¢ + 5 ¢ + 5 ¢)

¿Cuál es la cantidad más pequeña que podría tener?

12 ¢ (10 ¢ + 1 ¢ + 1 ¢)

