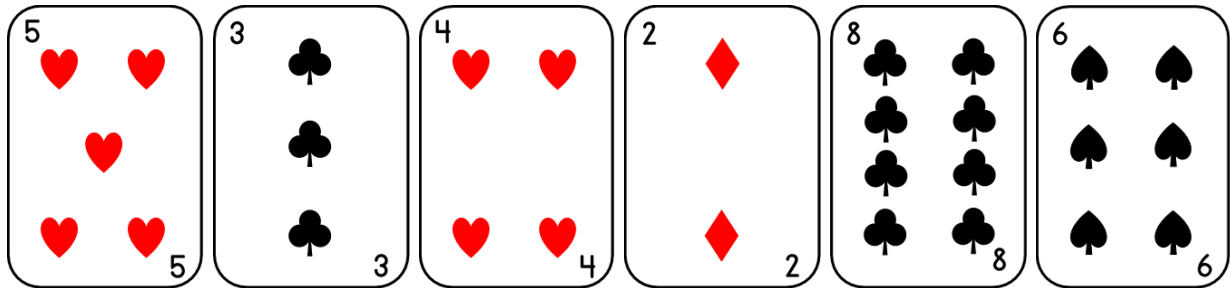


TRUCO DE 4 CARTAS - RESPUESTAS

Flame Salamander ha elegido 4 cartas de la siguiente pila para un truco de cartas.



Ella dice que las 4 cartas que ha elegido suman menos de 20.

Ella dice que la carta de menor valor es un número par.



¿Qué tarjetas podría ella haber elegido?

Hay 6 posibilidades.

$2 + 3 + 4 + 5 = 14$	$2 + 3 + 4 + 6 = 15$	$2 + 3 + 4 + 8 = 17$
$2 + 3 + 5 + 6 = 16$	$2 + 3 + 5 + 8 = 18$	$2 + 3 + 6 + 8 = 19$



¿Qué pasaría si sus 4 cartas hubieran hecho un total de 20 o más, pero la carta más baja seguía siendo par?

Hay 3 posibilidades.

$8 + 6 + 5 + 4 = 23$	$8 + 6 + 5 + 2 = 21$	$8 + 6 + 4 + 2 = 20$
----------------------	----------------------	----------------------

