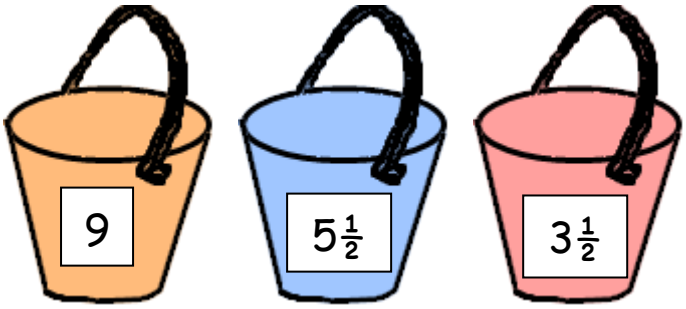
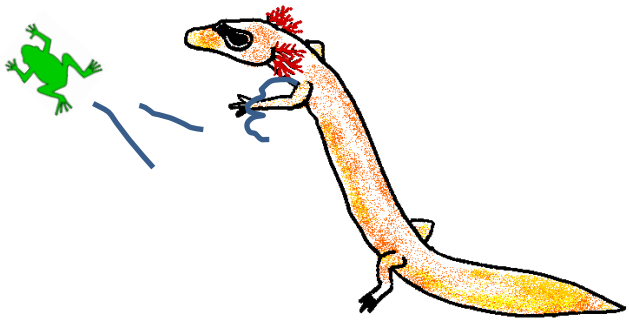
RANAS EN UN CUBO 4

El Capitán Salamander ha estado jugando a uno de sus juegos favoritos llamado rana en un cubo con algunos de sus amigos.

En el juego, debes intentar arrojar una rana de frijoles en un cubo.

Cada jugador tiene 3 ranas para lanzar. Obtienes 9 puntos, $5\frac{1}{2}$ puntos, $3\frac{1}{2}$ puntos o 0 puntos (si pierdes todos los baldes).





El Capitán Salamander lanza sus 3 ranas y cada rana aterriza en un cubo.

¿Cuántos puntos podría haber anotado?

Encuentra todas las posibilidades.

Ejemplo: Podría haber obtenido 14 $\frac{1}{2}$ puntos si sus bolsitas de frijoles obtuvieron 5 $\frac{1}{2}$ puntos, 5 $\frac{1}{2}$ puntos y 3 $\frac{1}{2}$ puntos.

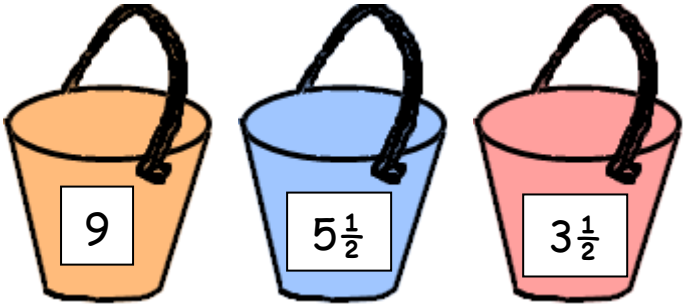
Copyright © MathCenter 2020

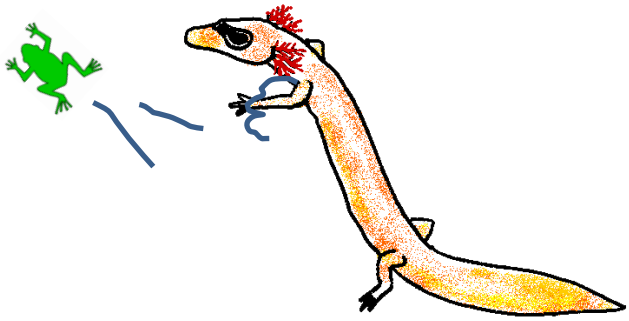
RANAS EN UN CUBO 4 - RESPUESTAS

El Capitán Salamander ha estado jugando a uno de sus juegos favoritos llamado rana en un cubo con algunos de sus amigos.

En el juego, debes intentar arrojar una rana de frijoles en un cubo.

Cada jugador tiene 3 ranas para lanzar. Obtienes 9 puntos, $5\frac{1}{2}$ puntos, $3\frac{1}{2}$ puntos o 0 puntos (si pierdes todos los baldes).





El Capitán Salamander lanza sus 3 ranas y cada rana aterriza en un cubo.

¿Cuántos puntos podría haber anotado?

Encuentra todas las posibilidades.

Hay 10 posibilidades para las bolsas de frijoles y las puntuaciones.

9 + 9 + 9	= 27 puntos	$5\frac{1}{2} + 5\frac{1}{2} + 5\frac{1}{2}$	$= 16\frac{1}{2}$ puntos
$9 + 9 + 5\frac{1}{2}$	$= 23\frac{1}{2}$ points	$5\frac{1}{2} + 5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$	$= 14\frac{1}{2}$ puntos
$9 + 9 + 3\frac{1}{2}$	$= 21\frac{1}{2}$ points	$5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$	$= 12\frac{1}{2}$ points
$9 + 5\frac{1}{2} + 5\frac{1}{2}$	= 20 puntos		
$9 + 5\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$	= 18 puntos	$3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$	$= 10\frac{1}{2}$ puntos
$9 + 3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$	= 16 puntos		

Copyright © MathCenter 2020