

4. Lucas obtiene el color de pintura A usando la razón de 2:5 de azul a rojo. Obtiene el color de pintura B usando la razón de 3:5 de azul a rojo. Arrastra cada razón equivalente de azul a rojo hacia el color de pintura correcto

4:10 6:10 6:15 20:50 18:30 9:15

Pintura A			Pintura B		
Patrón:	Patrón:	Patrón:	Patrón:	Patrón:	Patrón:

5. Los estudiantes de sexto grado de la tienen 14 perros, 17 gatos y 4 pájaros como mascotas. ¿Qué **razón** compara la cantidad de gatos con la cantidad total de mascotas? Escríbalo de tres maneras diferentes.

Respuesta: _____

6. En un supermercado venden un paquete A de 24 chocolates por \$25.20 o un paquete B de 10 chocolates por \$11.30.
- a. ¿Cuánto cuesta cada chocolate de cada paquete? **Escribe la proporcionalidad para encontrar la tasa unitaria.**

Paquete A: _____ chocolates = _____ chocolates \$\$ \$\$ X= _____ = _____ =	Paquete B: _____ chocolates = _____ chocolates \$\$ \$\$ X= _____ = _____ =
---	---

- b. Usa la información de la Parte A para escoger el paquete de chocolates que conviene comprar.

Conviene comprar el _____ de chocolates porque \$_____ es el precio más bajo por cada chocolate.

- c. Si se quiere poner 1 chocolate en cada canastita de regalo para 8 personas. Cuál paquete de chocolates conviene comprar. Escoge Verdadero o Falso para cada enunciado.

- Se necesita comprar el paquete de 10 chocolates para tener la cantidad correcta de borradores _____
- Se gastará más dinero si compra el paquete de 24 chocolates _____
- Se gastará más dinero por chocolate si compra el paquete de 24 chocolates _____
- Se pagará \$0.08 menos por borrados si compra el paquete de 10 chocolates _____

7. El 45% de las paredes de la habitación de Magda están pintadas. Las paredes tienen un área total de 420 pies cuadrados. ¿Cuántos pies cuadrados quedan por pintar?

Cálculos			
%	área		$X = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} =$
Respuesta: El área de pintada de Magda es <u> </u> pies cuadrados			

8. Arrastra cada opción en el recuadro correcto para emparejar cada fracción, número decimal o porcentaje con un número equivalente.

$\frac{11}{50}$ $\frac{12}{25}$ $\frac{3}{4}$ 4%

Número	Forma equivalente	Cálculos
$\frac{1}{25}$		
48%		
0.22		
75%		