

PROBLEMAS Y GLOSARIO SEMANA DEL 23 DE MAYO AL 05 DE JUNIO DE 2022

Juan pegó en la pared de su negocio una tabla para saber rápidamente el valor de determinada cantidad de cartulina. Esta es la tabla:

Cantidad de cartulina	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	4
Valor	\$400	\$600	\$800	\$1.200	\$2.200	\$3.800

1. Si Andrés tiene que comprar ocho octavos de cartulina y, Luis 1 pliego y medio, una de las siguientes afirmaciones no es verdadera:

- a. Andrés paga \$1.200 menos que Luis y tiene más cartulina.
- b. Luis paga \$1.200 menos que Andrés y tiene dos cuartos más de cartulina.
- c. Andrés pudo comprar un pliego y tendría la misma cantidad de cartulina por menos precio.
- d. De la cartulina que compró Luis se sacan 12 octavos de cartulina.

2. Para hacer unos afiches Valeria debe comprar ocho cuartos de cartulina, de cuál de las siguientes maneras puede ahorrar la mayor cantidad de dinero:

- a. Puede comprar $\frac{16}{8}$ que es lo mismo que $\frac{8}{4}$.
- b. Comprando dos pliegos de cartulina enteros.
- c. Comprando los $\frac{8}{4}$ por separado
- d. Comprando $\frac{4}{2}$ por separado

3. Se tienen 4 pliegos de cartulina, si se quieren partir en pedazos del mismo tamaño para realizar un trabajo, la única fracción que no corresponde a la cantidad de cartulina que se tiene es:

- a. $\frac{16}{4}$
- b. $\frac{8}{2}$
- c. $\frac{12}{4}$
- d. $\frac{32}{8}$

GLOSARIO:

- Razón
- Magnitud directa
- Magnitud inversa

