

## PAUTA ACTIVIDADES: PINTOR



Rolando era un buen pintor, pero no ganaba mucho dinero con sus cuadros. Es por eso que se le ocurrió la idea de pintar camisetas y venderlas en la feria. Así podría seguir con su pasión y a la vez, ganar algo de dinero extra. Haciendo unos cálculos, estimó que necesitaría los siguientes materiales para hacer cada polera.

**Materiales:** una camiseta blanca - pintura especial para tela - un pincel fino - papel calco - un dibujo

1. Rolando quería pintar un sol en su primer diseño, pero para que se viera bien, el sol no podía abarcar más de  $\frac{1}{3}$  del largo de la parte delantera de la polera. Si la polera tenía 45 cm de largo, ¿cuánto debía medir el sol que quería pintar Rolando?
  - a. 10 cm de largo
  - b. 15 cm de largo
  - c. 23 cm de largo
  - d. 25 cm de largo
2. Rolando tuvo mucho éxito y le hicieron un gran encargo de camisetas. Juan ordenó 156, mientras que Catherine le pidió 204. Rolando tenía algunas avanzadas, ya que tenía listas el 7,5 % del total. ¿Cuántas le faltan por hacer?
  - a. 90 camisetas
  - b. 100,5 camisetas
  - c. 238 camisetas
  - d. 333 camisetas

3. Al final del mes, Rolando sacó cálculos sobre lo que obtuvo con la venta de sus poleras y cuadros. Ganó \$150.000 con las poleras, y lo que obtuvo en cuadros es igual al 34% de la ganancia de las poleras. ¿Cuál fue la ganancia total de Rolando a fin de mes?
- a. \$200.000
  - b. \$201.000
  - c. \$202.000
  - d. \$203.000
4. Si Rolando pinta 2,5 camisetas por día, ¿cuánto se demora en hacer 100 camisetas?
- a. 40 días
  - b. 80 días
  - c. 100 días
  - d. 150 días

Elaborado por: Felipe Asenjo Z. / Centro de Recursos Educativos Avanzados, CREA

Modificado por: Ministerio de Educación, Chile.