

Las colecciones de cromos

Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y contesta.

Paula y su hermano Pedro han completado por fin sus colecciones de cromos. Cada una tiene 480 cromos. Paula los compraba en sobres que costaban 1 euro y contenían 4 cromos. Los sobres de Pedro también costaban 1 euro cada uno y podían contener 5 o 6 cromos.



- ¿Son ciertas o falsas estas afirmaciones?

Paula, antes de pegar los cromos en el álbum, los organiza en paquetes de 24 sobres.

- Si tiene 24 paquetes, tendrá 576 cromos.
 - Si tiene 24 paquetes, tendrá 2.304 cromos.
 - Con 24 paquetes, tendrá 576 sobres de 4 cromos cada uno.
 - Si no tiene cromos repetidos, con 5 paquetes tendría la colección completa.
-
- Pedro compró un mes 17 sobres que tenían 5 cromos y otros 24 que tenían 6 cromos. ¿Cuántos cromos compró ese mes?

2 Calcula.

- ¿Cuántos cromos compró Pedro apropiadamente en marzo si compró 16 sobres de 5 cromos? ¿Y en abril si compró 24 sobres de 6 cromos? ¿Qué has hecho para calcularlo?
- Un año tiene 52 semanas. ¿Cuántos cromos apropiadamente compró Paula en un año si cada semana compró 2 sobres de 4 cromos?

3 Lee y calcula.

Una vez completadas sus colecciones de 480 cromos, Paula y Pedro los pegan en un álbum. El sábado y el domingo Paula pega 60 cromos al día, mientras que Pedro pega 30 cromos el sábado y 20 el domingo.

- ¿Cuántos cromos pegará Paula en 4 semanas?
¿Pegará la colección completa?
- ¿Cuántos cromos pegará Pedro en 6 semanas?
¿Pegará la colección completa?
Escribe todos los cálculos que has hecho en una sola operación combinada.
- En el mercadillo de cambio de cromos el primer domingo había 2 personas. Cada domingo ha habido el doble de personas que el domingo anterior. ¿Cuántas personas fueron al mercadillo el séptimo domingo?

