



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA



CLASE N°14
Primer Trimestre
MATEMÁTICA
QUINTO AÑO BÁSICO





Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

BIENVENIDOS!!

Espero que se encuentren muy bien en sus casas junto a sus familias.

¡Hoy tenemos la maravilla oportunidad De nutrarnos de nuevos conocimientos!

¿Están listos para sumergirse en el mágico mundo de las matemáticas????





Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

“NO IMPRIMIR”

CLASE N°14

- Fecha: 20 DE Abril del 2021
- Profesora : Crisbel Bonilla C.
- Habilidades: Comprender, argumentar, comunicar y modelar.
- OA: 4





Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA



INICIEMOS LA CLASE.





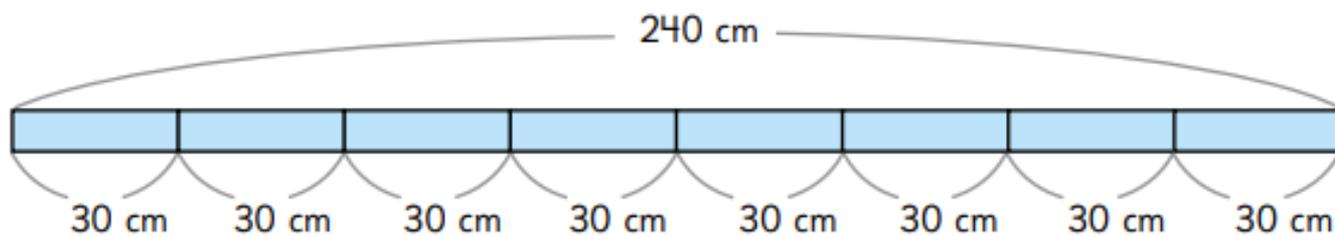
Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA



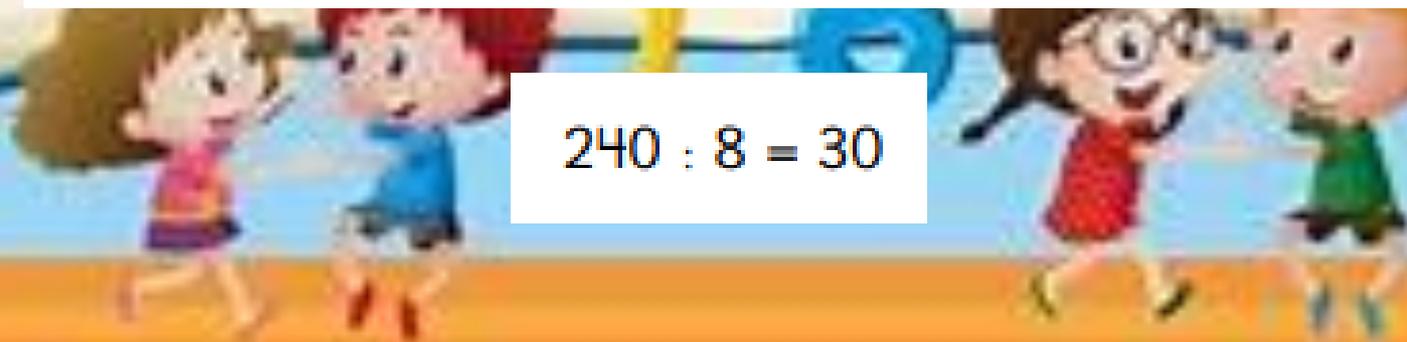
3

Distintas cintas se cortan en trozos del mismo tamaño.

- a) Si una cinta de 240 cm de largo se corta en 8 trozos, ¿cuánto medirá cada uno?

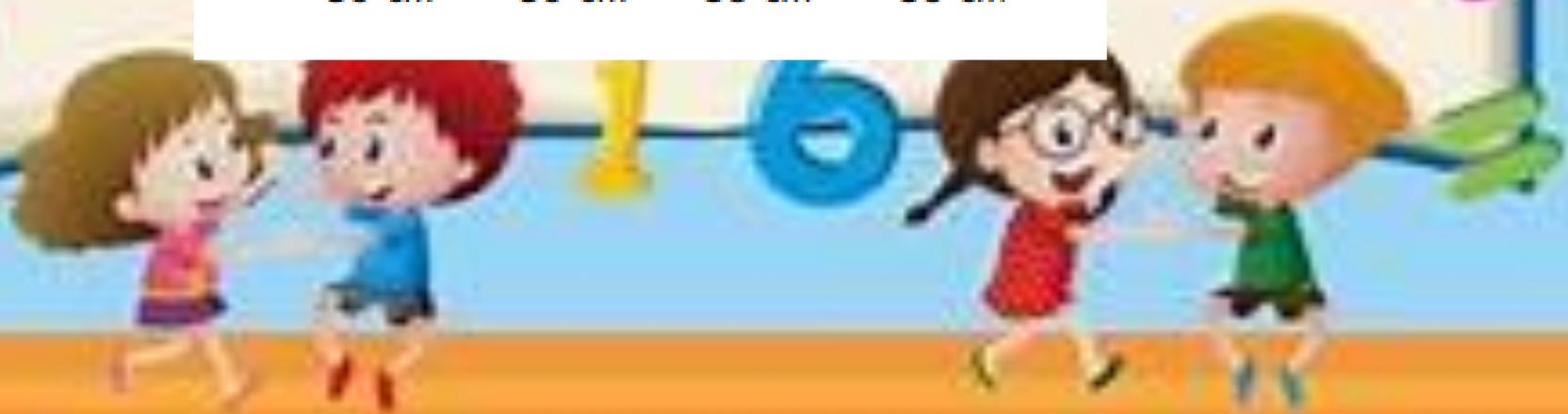
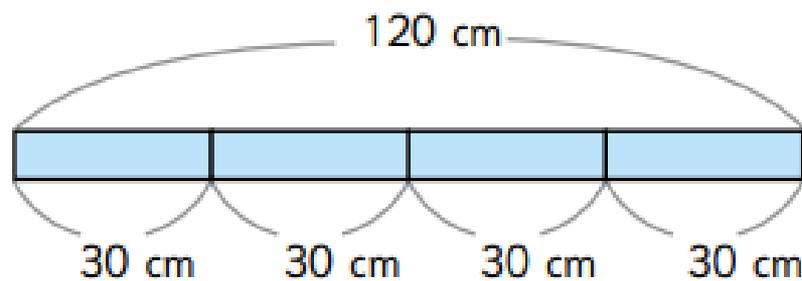


$$240 : 8 = 30$$





- b) Se tiene una cinta de 120 cm de largo. Si se corta en 4 trozos, ¿cuánto medirá cada trozo?, ¿cuál es la expresión matemática?





Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA



c) ¿Hay alguna regularidad que relacione las expresiones matemáticas?

$$240 : 8 = 30$$

$$180 : 6 = 30$$

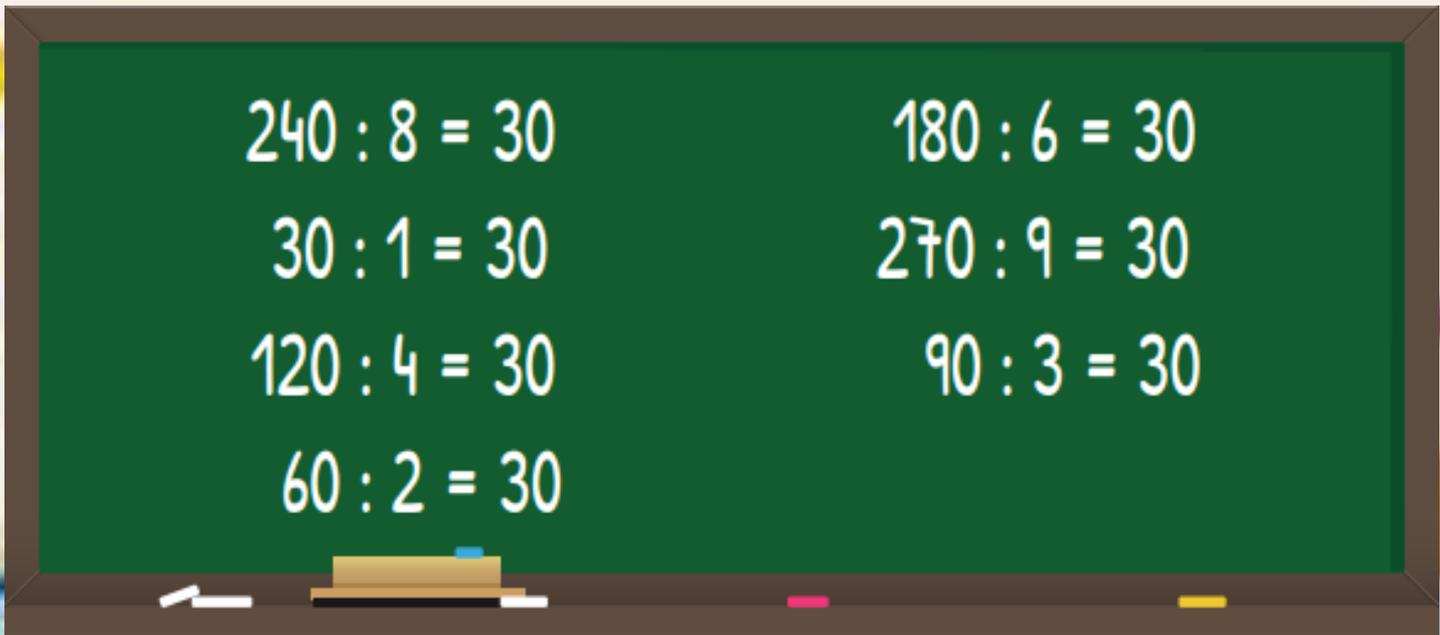
$$30 : 1 = 30$$

$$270 : 9 = 30$$

$$120 : 4 = 30$$

$$90 : 3 = 30$$

$$60 : 2 = 30$$





d) Compara.

$$\begin{array}{r} 60 : 2 = 30 \\ \downarrow \cdot \square \downarrow \cdot \square \\ 120 : 4 = 30 \end{array}$$

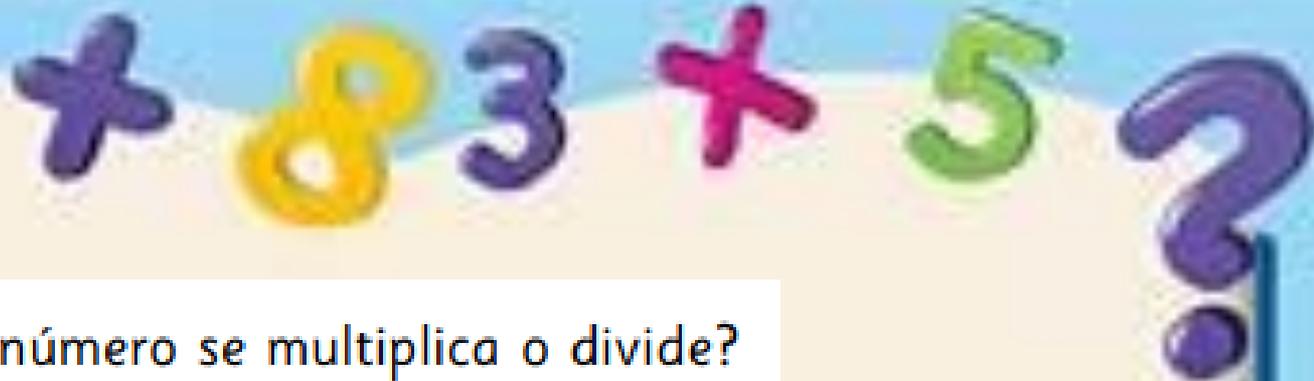
$$\begin{array}{r} 120 : 4 = 30 \\ \downarrow : \square \downarrow : \square \\ 60 : 2 = 30 \end{array}$$



¿Qué número debe multiplicar al dividendo y al divisor para obtener el mismo resultado?



¿Qué número debe dividir al dividendo y al divisor para obtener el mismo resultado?



e) ¿Por cuál número se multiplica o divide?

$$\begin{array}{r} 90 : 3 = 30 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 270 : 9 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 : 2 = 30 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 240 : 8 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 : 3 = 30 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 30 : 1 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 : 4 = 30 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 30 : 1 = 30 \end{array}$$



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA

f) Si en $180 : 6$ se divide el dividendo por 3, ¿qué se debe hacer con el divisor para que el cociente se mantenga? Explica.



En la división el cociente no cambia si el dividendo y el divisor se multiplican o dividen por el mismo número.



Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAGUA



4 Usa las regularidades aprendidas para encontrar .

a) $320 : 8 = 80 : \square$

b) $140 : 2 = \square : 8$

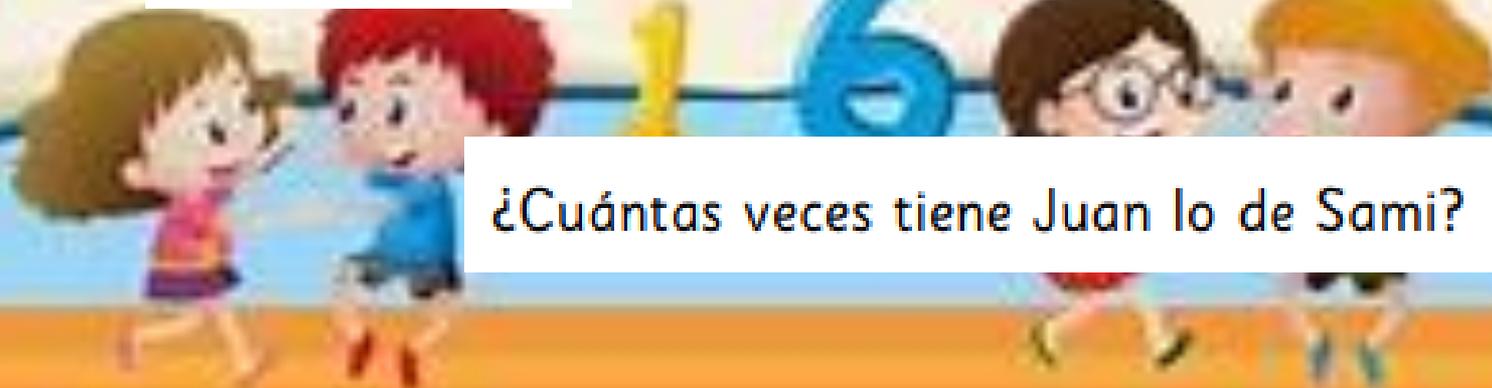




5 Juan tiene 120 fichas y Sami tiene 30.



¿Cuántas veces tiene Juan lo de Sami?





Completa.

a) $340 : 5 = 680 : \boxed{}$

b) $540 : 6 = \boxed{} : 2$





Colegio
Virginia Bravo
CORMUN RANCAÑA

¡HEMOS TERMINADO LA CLASE!

ESPERO HAYAS APRENDIDO MUCHO, MUCHO EN ESTA CLASE.

RECUERDA QUE LAS MATEMÁTICAS SON COMO ANDAR EN BICI. POR ESO TE INVITO A PRACTICAR LO APRENDIDO EL DÍA DE HOY.

