

 PRACTICA

1.1.- Una compañía telefónica nos ofrece tres tipos de tarifas distintas:

- La primera nos cobra por el establecimiento de llamada 0,15 € más 0,02€ por minuto. Es decir, en esta tarifa se nos cobra un precio por simplemente poder establecer la llamada, y luego, según los minutos que hables, te cobrando más.
- La segunda es una tarifa donde no cobran el establecimiento de llamada, pero sí te cobran 0,05€ por minuto. Es decir, solo te cobran en función de lo que dure la llamada.
- La tercera es una cuota fija de 0,35 € por cada llamada independientemente del tiempo que dure. Es decir, que siempre te va a costar lo mismo la llamada, dure lo que dure.

Representa en la misma gráfica el precio de la llamada en función del tiempo en cada caso. ¿Cuál te compensa más? ¿De qué depende? ¿Cuál elegirías si hablastes menos de 5 minutos? ¿Y si hablastes más de 10?

1.2.- En un campamento quieren alojar a 120 niños en cabañas de 4 y 6 personas. ¿De cuántas formas podrían hacerlo?

<https://www.geogebra.org/calculator/hphtubpu>



1.3.- El ayuntamiento de Toreno ha organizado una excursión este verano para ir a la playa a Gijón, ofrece 300 plazas y tiene que distribuirlos en autobuses de 50 plazas y microbuses de 20 plazas. ¿Cómo puede hacerlo para que ni sobren ni falten plazas?

<https://www.geogebra.org/classic/wcsbbfe5>



1.4.- En el último partido, el equipo femenino de baloncesto de Bembibre ha marcado 75 puntos entre dobles y triples, ¿cuántas veces se ha encestado un doble y cuántas un triple?