

REPARTOS PROPORCIONALES

1) Tres socios, Antonio, José y Ana pusieron para crear una empresa 5000, 8000 y 10000 euros respectivamente. Tras un tiempo la empresa tiene 2300 euros de beneficios. ¿Qué cantidad corresponde a cada uno?

Le corresponde a Antonio €, a José €
y a Ana €



2) La comunidad de una urbanización encarga su pintado a tres empresas de pintores. La empresa A pinta 46 edificios, la B 52 y la C 57. A la comunidad la ha costado pintar 124000 euros. ¿Cuánto ha cobrado cada empresa?

La empresa A cobrará

La empresa B cobrará

La empresa C cobrará

3) En una campaña de recogida de tapones, Montse lleva 7 bolsas, Cristina 11 y Marisol 12. Si como premio consiguen 120 puntos para las sesiones de rehabilitación una niña con necesidades, ¿cuántos puntos les dará cada una?

A Montse le dará puntos

Cristina llevará puntos

Marisol conseguirá puntos



4) Tres amigos reciben 450 € limpiarle el jardín a su vecina. Isa trabajó 3 días, Yoli 5 días y Almudena 7 días. ¿Cuánto le corresponde a cada una?

A Isa

A Yoli

A Almudena



5) Un propietario alquila una finca de 105.000 metros cuadrados a tres labradores, distribuyéndola entre los tres proporcionalmente al número de personas de cada familia. La familia del labrador A se compone de 4 personas, la del B de 5 y la del C de 6. Calcula la parte de terreno que le corresponde a cada uno.

Agricultor A

Agricultor B

Agricultor C