PROBLEMAS 5-3

1. Se quieren cubrir los pisos de los dos patios del colegio, y para ello se usaron 768 mosaicos. En un patio, se utilizaron 23 filas de 16 mosaicos cada una. ¿Cuántos mosaicos se utilizaron en el otro patio?

   a) En el otro patio se utilizaron 450 mosaicos.

   b) En el otro patio se utilizaron 400 mosaicos.

   c) En el otro patio se utilizaron 480 mosaicos.

   d) En el otro patio se utilizaron 476 mosaicos.

2. En un patio, hay 11 filas de 9 baldosas cada una. Si se agregan 6 filas completas más, ¿cuántas baldosas tendrá en total el patio después de la reforma?

   a) Después de la reforma tendrán 153 baldosas.

   b) Después de la reforma tendrán 152 baldosas.

   c) Después de la reforma tendrán 154 baldosas.

   d) Después de la reforma tendrán 163 baldosas.

3. Los 312 alumnos de una escuela van a salir de excursión y quieren saber ¿cuántos micros necesitan para trasladar a todos los alumnos y a 12 docentes, si en cada micro entran 36 personas sentadas?

   a) Necesitan 8 micros.

   b) Necesitan 10 micros.

   c) Necesitan 7 micros.

   d) Necesitan 9 micros.

LIVEWORKSHEETS

4. Álvaro tenía un paquete de 28 galletas y se comió ¼ del paquete. ¿Cuántas galletas comió?

   a) Álvaro comió 6 galletas.
   b) Álvaro comió 10 galletas.
   c) Álvaro comió 7 galletas.
   d) Álvaro comió 14 galletas.

5. Fernando y Camila compraron 2463 baldosas para cubrir un patio rectangular, y las colocaron en filas de 36 baldosas cada una. ¿Cuántas filas completaron?

   a) Completaron 68 filas.
   b) Completaron 54 filas.
   c) Completaron 86 filas.
   d) Completaron 67 filas.

6. ¿Cuál es el número que al dividirlo por 13 el cociente es 10 y el resto es 12?

   a) 146
   b) 132
   c) 142
   d) 140

LIVEWORKSHEETS