

### Ficha de matemática de repaso 3

1. Los estudiantes de sexto grado hicieron una encuesta para averiguar las preferencias entre vóley y balón mano.

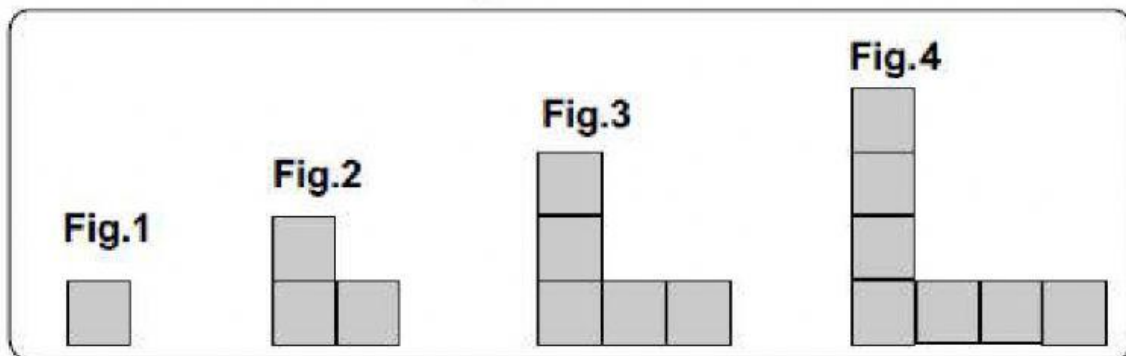
Encontraron que, de los 25 alumnos, a  $\frac{3}{5}$  les gusta vóley. Al resto de los encuestados les gusta balón mano.  
¿A cuántos estudiantes les gusta balón mano?

- a) 20 estudiantes
- b) 17 estudiantes
- c) 15 estudiantes
- d) 23 estudiantes

2. En la Institución Educativa “virgen de la Inmaculada ” realizaron una campaña de prevención de vista. Se detectó que 5 de cada 10 estudiantes es corto de vista. Si la Institución Educativa tiene 250 estudiantes.  
¿Cuántos estudiantes son cortos de vista?

- a) 148 estudiantes
- b) 125 estudiantes
- c) 105 estudiantes
- d) 115 estudiantes

3. Valerio observó la siguiente sucesión:



¿Cuántos cuadraditos tendrá la figura 7?

- a) 9 cuadraditos
- b) 13 cuadraditos
- c) 17 cuadraditos
- d) 29 cuadraditos