

PROBLEMAS MENTALES II

- 1.- Cierta pequeño granjero no tenía dinero para pagar sus impuestos. Como consecuencia, el recaudador de impuestos le quitó un décimo de sus tierras. Al granjero le quedaron 10 Ha. ¿Cuánta tierra tenía al principio?
- 2.- Una amiba se divide en dos (y así se reproduce) exactamente cada minuto. Dos amibas en un tubo de ensayo pueden llenarlo por completo en dos horas. ¿Cuánto tiempo le llevará a una sola amiba llenar otro tubo de ensayo de la misma capacidad?
- 3.- En una mano hay 5 dedos, en 2 manos hay 10 dedos, ¿Cuántos dedos hay en 10 manos?
- 4.- ¿Qué hora será, si quedan del día la tercera parte de las horas que han pasado?
- 5.- Si un pastor tiene 15 ovejas y se le mueren todas menos nueve, ¿cuántas le quedan?
- 6.- Si un ladrillo pesa 2 kg. y medio ladrillo. ¿Cuánto pesa un ladrillo y medio?
- 7.- ¿Qué altura tiene un árbol, que es 2 metros más corto que un poste de altura triple que la del árbol?
- 8.- ¿Cuántos días hay en 43.200 segundos?
- 9.- Pedro tiene la estatura que tendrá Juan cuando crezca lo que le falta a Antonio para tener la estatura de Pedro. ¿Qué relación hay entre las estaturas de Pedro, Juan y Antonio?
- 10.- Un cubo de madera de 30 cm. de lado se pinta completamente de rojo; luego se corta en 27 cubitos de 10 cm. de lado cada uno. ¿Cuántos serán los cubitos serrados que presentarían sólo dos caras pintadas?