Repaso 3ºESO

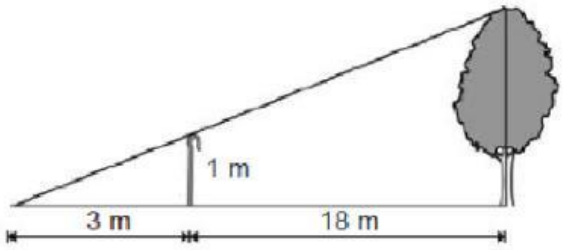
1. Resuelve las siguientes ecuaciones:
   a. 3(2x-1)=-6
      x=

   b. $\frac{x-2}{3} - \frac{x+1}{2} = 18$
      x=

2. En un corral hay conejos y gallinas. En total hay 14 cabezas y 38 patas. ¿Cuántas gallinas y cuántos conejos hay en el corral?

   Solución: conejos y gallinas.

3. ¿Qué altura tiene el árbol? (Indica la unidad de medida)



   Solución:

4. Desarrolla las siguientes identidades notables:
   a. $(2 + x)^2 =$ + +
   b. $(3 - x)(3 + x) =$ −

5. Calcula y factoriza el resultado en el caso en el que sea posible:

   a. $x(x^2 - 2x + 1) - (x^3 + 3x^2 - 2x) =$ =

   b. $(x - 1)(x + 2) + 2 =$ =

6. Indica el nombre de la función

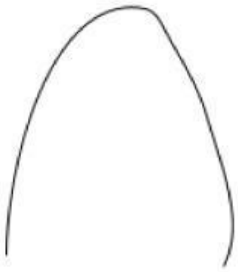
LIVEWORKSHEETS





7. ¿Cómo son cóncavas o convexas?





LIVEWORKSHEETS