|  |  |
| --- | --- |
| BasicFunctionsPlot1 | Equazioni di secondo grado: attività introduttiva |

1. Verifica che x=5 è una soluzione dell’equazione:  
     
    
2. Considera l’equazione:   
     
      
     
   Anna dice che la soluzione di questa equazione è a=2.   
   Dario dice che è a=–2.  
   Chi ha ragione?
3. Considera l’equazione:  
     
      
     
   L’equazione ha due soluzioni.
   1. Verifica che x=2 è una delle soluzioni.
   2. Prova a trovare l’altra soluzione.
4. Tra le varie proposte, cerchia quelle che sono soluzioni dell’equazione:

(x2 – 9) ∙ (x2 +2x+ 1) = 0

x=0 x=4 x=–6 x=3 x=–1 x=2 x=–3 x=–2 x=1

1. Trova le soluzioni delle seguenti equazioni:
   1. 
   2. 
   3. 
   4. 
   5. 
   6. 
   7. 
   8. 
   9. 
   10. 
   11. 
   12. 
   13. 