|  |  |
| --- | --- |
| 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. 