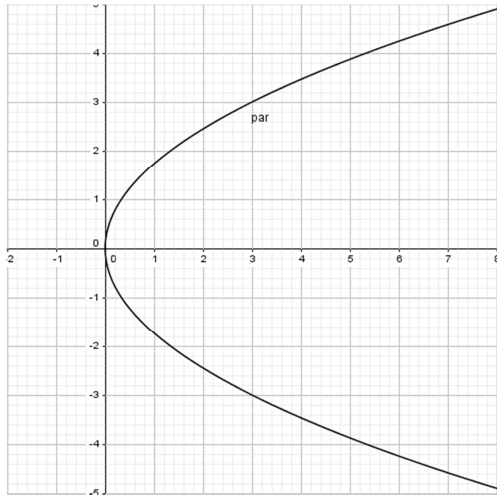


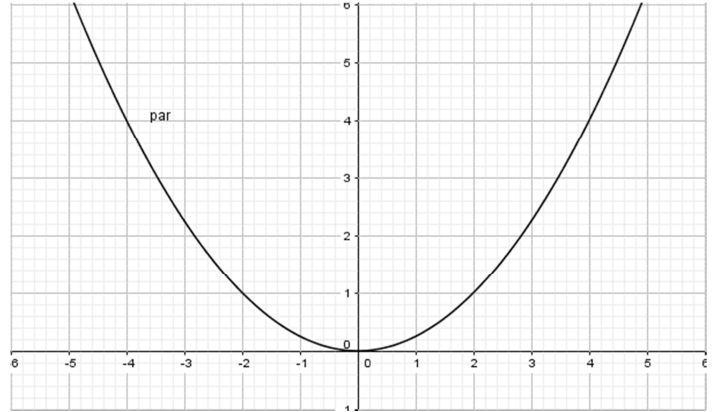
Thema: Parameter von Parabel aus Zeichnung ermitteln		Grundkompetenz: ----
Name:	Schwierigkeitsgrad: mittel	Klasse:

Bestimme die Gleichung der abgebildeten Parabel, gib die Hauptlage an und zeichne den Brennpunkt und die Leitgerade ein.

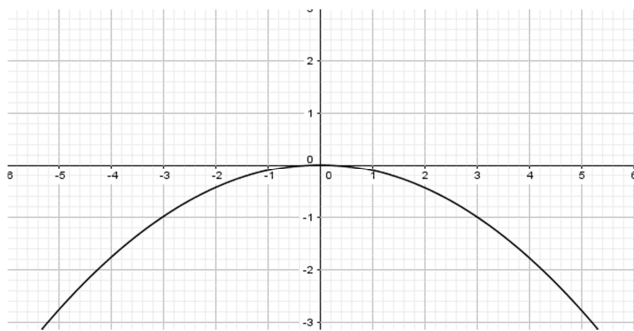
a)



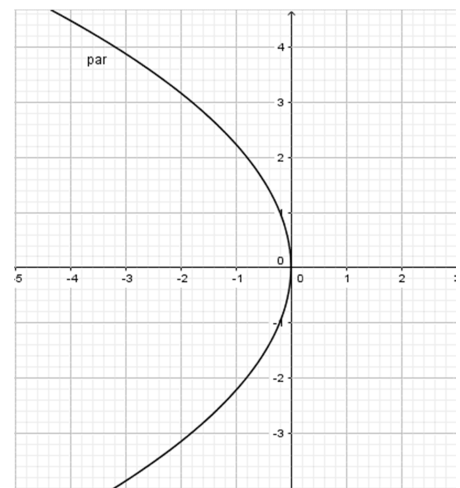
b)



c)



d)

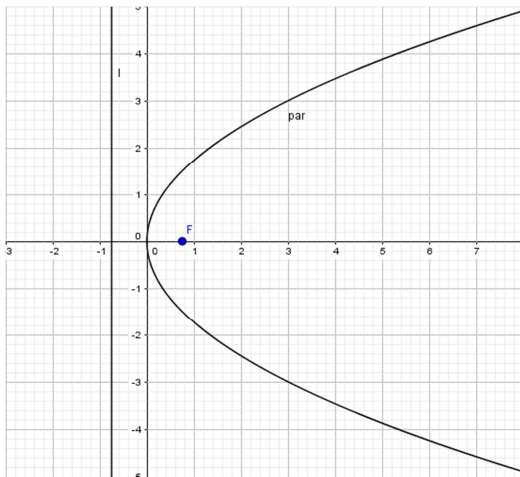




Thema: Parameter von Parabel aus Zeichnung ermitteln - Lösungen		Grundkompetenz: -----
Name:	Schwierigkeitsgrad: mittel	Klasse:

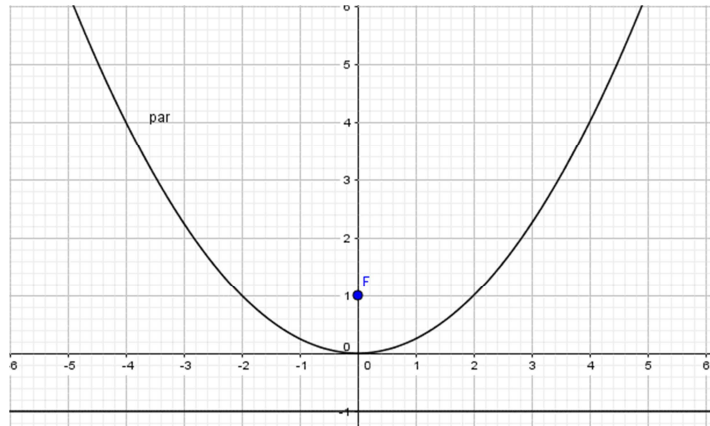
Bestimme die Gleichung der abgebildeten Parabel, gib die Hauptlage an und zeichne den Brennpunkt und die Leitgerade ein.

a)



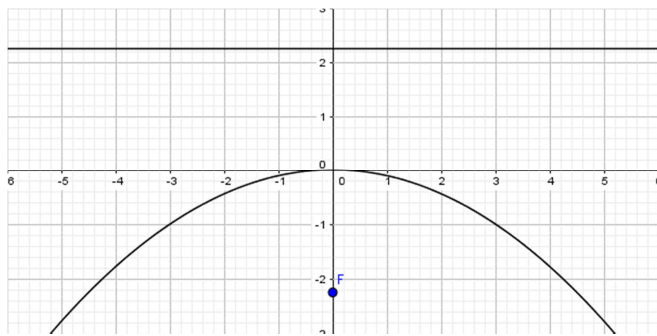
$y^2 = 3x$ 1. Hauptlage

b)



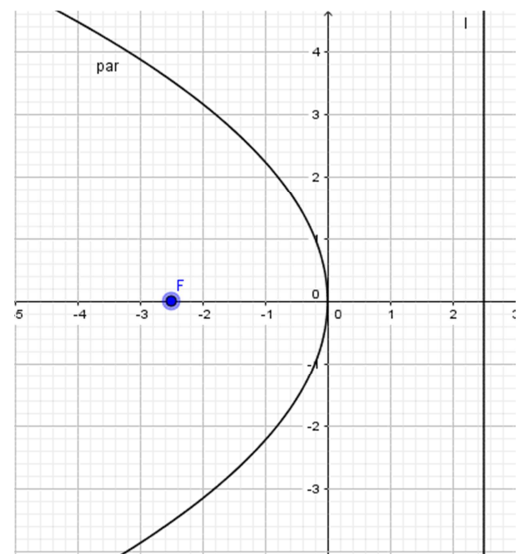
$x^2 = 4y$ 2. Hauptlage

c)



$x^2 = -9y$ 4. Hauptlage

d)



$y^2 = -5x$ 3. Hauptlage

