

Scheda di lavoro sulla ellisse

Nome: _____

Data: _____

1. traccia una ellisse utilizzando il tramaglio di Archimede in modo che entri in una sola pagina

2. scegli la più conveniente posizione degli assi cartesiani

3. misura con il righello i valori in cm di $2a$: _____ $2b$: _____

4. ricava i valori di a : _____ b : _____

5. scrivi l'equazione cartesiana dell'ellisse tracciata:

6. ricava il valore di c : _____

7. sul grafico traccia i 4 vertici e i 2 fuochi dell'ellisse

8. calcola l'eccentricità della ellisse tracciata: e _____