

TRACCIARE IL GRAFICO DI $y = \left| \frac{4}{x} - 2 \right|$

1) Tracciare il grafico di $y = \frac{1}{x}$

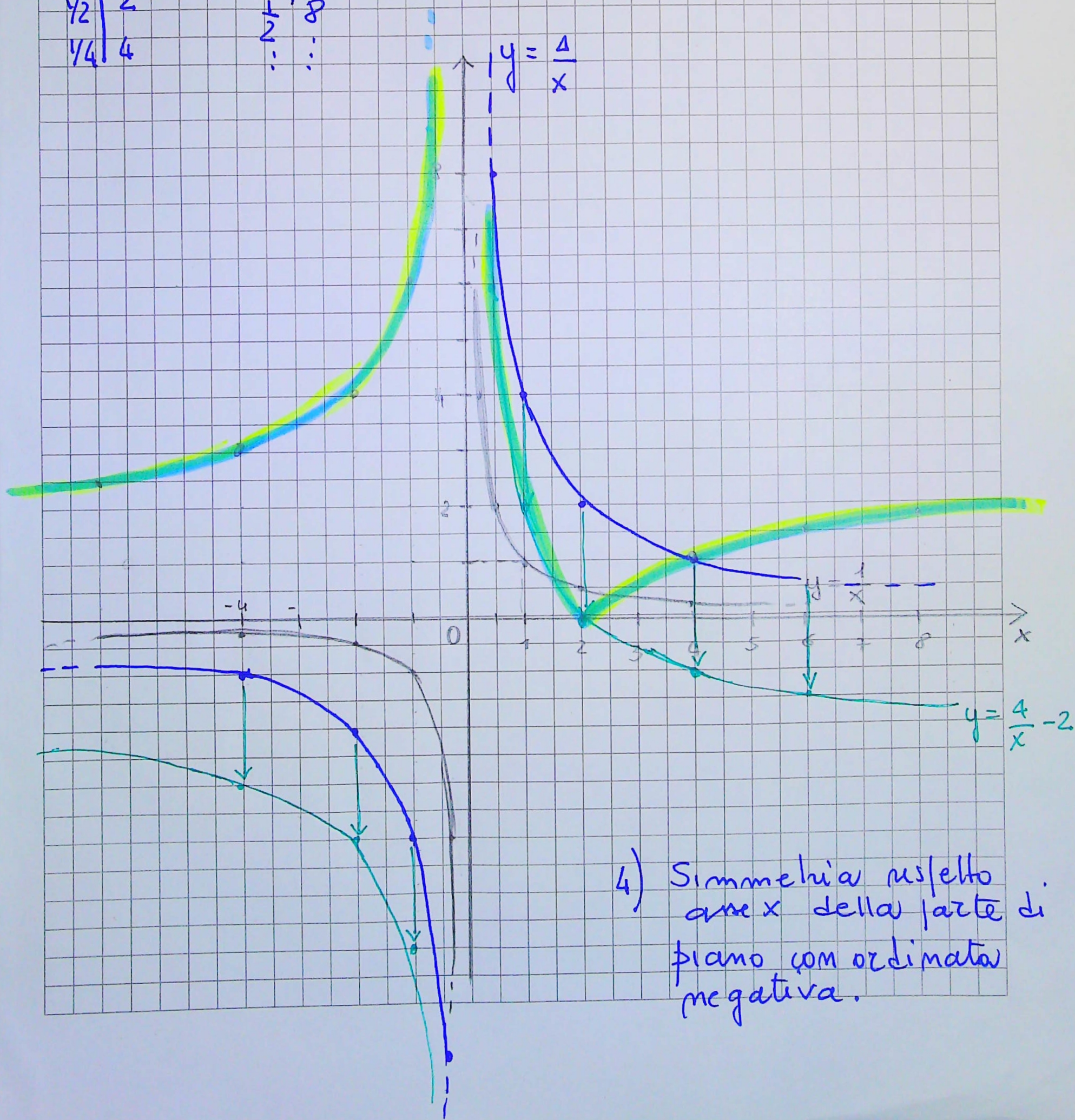
2) Tracciare il grafico di $y = 4 \cdot \frac{1}{x}$ (quadruplico l'ordinata)

x	y
1	1
2	1/2
4	1/4
1/2	2
1/4	4

x	y
1	4
2	2
4	1
1/2	8
1/4	16

3) Traslare di 2 unità verso il basso

$$y = \frac{4}{x} - 2$$



4) Simmetria rispetto
asse x della parte di
piano con ordinata
negativa.