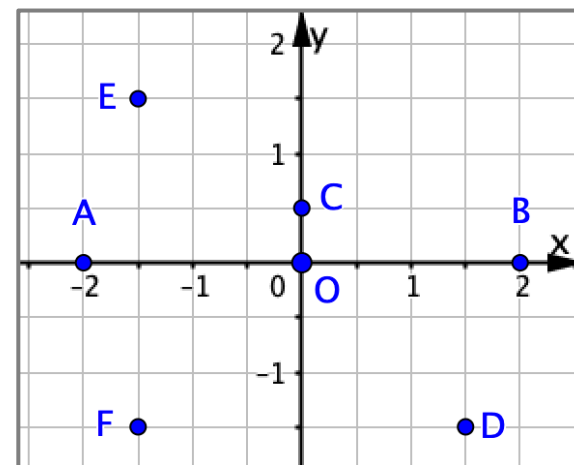


### Piano cartesiano. Verifica

1. Risolvi i seguenti quesiti, a partire dai punti indicati nella figura qui a fianco.

a. Scrivi qui sotto le coordinate dei punti A, B, C, D, E, F.



b. Scambia l'ascissa con l'ordinata del punto D; quale punto ottieni? .....

c. Cambia il segno all'ascissa del punto D; quale punto ottieni?.....

d. Cambia il segno all'ordinata del punto F; quale punto ottieni?....

2. Risolvi i seguenti quesiti a partire dai punti elencati qui sotto

$M\left(\frac{1}{2}, -1\right)$ ,  $N\left(-1, \frac{1}{2}\right)$ ,  $P\left(-\frac{2}{3}, -\frac{2}{3}\right)$ ,  $Q\left(\frac{3}{2}, \frac{2}{3}\right)$ ,  $R\left(0, \frac{4}{3}\right)$ ,  $S\left(-\frac{1}{3}, 0\right)$

a. Rappresenta M, N, P, Q, R, S nel riferimento della figura a fianco.

b. Puoi dire se N è a sinistra dell'asse delle y senza rappresentarlo sul piano?

Sì  No

Perché.....

c. Puoi dire in quale quadrante si trova P senza rappresentarlo sul piano?

Sì  No

Perché.....

