

# Strecke, Gerade, Halbgerade 1 (LÖSUNG)

1. Zeichnen ein Koordinatensystem mit der Einheit 1 cm und zeichne folgende Punkte ein.  
 $A(6,5/2,5)$ ,  $B(-2/-2)$ ,  $C(-0,5/-3,5)$ ,  $D(-3/1)$ ,  $E(5/-3)$ ,  $F(5/4)$ ,  
 $G(-3/2)$ ,  $H(6/-2)$
2. Zeichne die Strecken  $[BF]$  (**blau**) und  $[GH]$  (**rot**), sowie die Halbgerade  $[CA$  (**orange**) und die Gerade  $DE$  (**grün**)
3. Was ist zueinander parallel?  
 **$[BF]$  und  $[CA]$**
4. Zeichne eine Gerade zu  $[BF]$  die durch den Punkt  $P(1/4)$  (**schwarz**)

