

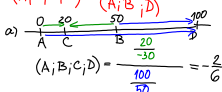
Dělicí dvojpoměr
-je to poměr dělicích poměrů

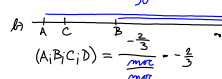
Zajímavé:
Například otáčení kolem počátku,
nebo i osová afinita zachovává dělicí poměr
(a tedy automaticky i dvojpoměr).
Ale například středová kolinearita
NEzachovává dělicí poměr,
ale dělicí dvojpoměr zachovává.

Příklad:
Na přímce jsou dány body A, B, C, D (jde tedy
o kolineární body). Určete dělicí dvojpoměr
(A;B;C;D).

a) A[0,0], B[50,0], C[20,0], D[100,0]
b) A[0,0], B[50,0], C[20,0], D nevlastní

$(A;B;C;D) = \frac{(A;B;C)}{(A;B;D)}$

a) 
 $(A;B;C;D) = \frac{20}{-30} \cdot \frac{50}{100} = -\frac{2}{6}$

b) 
 $(A;B;C;D) = \frac{20}{-30} \cdot \frac{\infty}{\infty} = -\frac{2}{3}$

X 3-9:21