

# **Activité mentale**

5 questions – 5 minutes



1. Déterminer les coordonnées de A tel que  $I = m[AB]$   
 $I(-2;7)$   $B(3;1)$
2. Déterminer les coordonnées de H telles que EFGH est un parallélogramme  
 $E(1;3)$   $F(5;4)$   $G(-3;1)$
3. Calculer EG
4. IJKL est-il un parallélogramme ?  
 $I(-1;3)$   $J(2;7)$   $K(7;9)$   $L(4; 5)$
5. Dans le repère (D,B,C)  
quelles sont les coordonnées de A? E? B?

