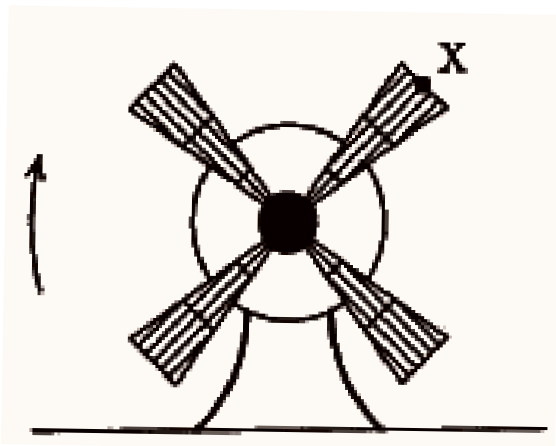





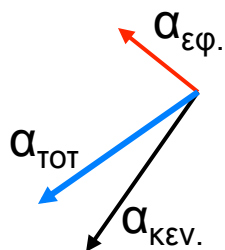


15^ο Mini Exam – 5-λεπτά

Ο ανεμιστήρας του παρακάτω σχήματος έχει σβήσει και σιγά-σιγά σταματά. Αν περιστρέφεται κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού ποιο από τα παρακάτω διανύσματα παριστάνει τη διεύθυνση της επιτάχυνσης του σημείου Χ που φαίνεται πάνω σε μια από τις πτέρυγες του ανεμιστήρα;



- (A) 
- (B) 
- (Γ) 
- (Δ) 
- (E) 



$$\vec{a}_{\text{τοτ.}} = \vec{a}_{\text{κεντ.}} + \vec{a}_{\text{εφ.}}$$

Η εφαπτομενική επιτάχυνση έχει φορά αντίθετη της κίνησης του σημείου Χ επειδή ο ανεμιστήρας επιβραδύνεται