

# K10 CCS

FRAGE TYP 10

---



## Bestimmung des Magnetkompasskurses unter Berücksichtigung von Strom und Windabdrift

2 Punkte

---

**Du befindest 0,5sm westlich des Lf Grand Léjon ( $48^{\circ}44,9'N$   $002^{\circ}39,8'W$ ) und willst zur Ostquadranttonne Caffa ( $48^{\circ}37,8'N$   $002^{\circ}43,0'W$ ) gelangen. Der Wind bläst aus W und versetzt dich um 8 Grad. Deine Fahrt durchs Wasser beträgt 4,5kn. Die Missweisung wird auf  $4^{\circ}W$  angenommen. Es herrscht ein Strom von 2,3kn in Richtung 105. Wie lautet dein MgK?**

MgK 185

MgK 189

MgK 233

MgK 237

# LÖSUNG



**MgK = 237**

KüG = 192

Stromdreieck Typ 2, konstruieren --> KdW 222, dann daraus MgK berechnen

falsch	←				richtig
MgK	Abl	Mw	BW	BS	KüG
237	-3	-4	-8	-	192

**KdW**

