FEUILLE DE TRAVAIL DE DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE : CORRIGÉ

Déclinaison magnétique du quadrillage + [(année courante - année de l'information de déclinaison) × (variation annuelle)] = déclinaison courante

Question nº 1 :

Déclinaison magnétique du quadrillage :	10° 46'
Année courante :	2011
Année de l'information de déclinaison :	1988
Variation annuelle :	diminution de 5.2'

10° 46' + [(2011 - 1988) x (-5.2')] = déclination magnétique actuelle

10° 46' + [(23) x (-5.2')] = déclination magnétique actuelle

10° 46' + [-119.6'] = déclination magnétique actuelle

10° 46' - 119.6' = déclination magnétique actuelle

9° 106' - 119.6' = déclination magnétique actuelle

8° 166' - 119.6' = déclination magnétique actuelle

8° 46.4' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 8° 46.4' est.

Question nº 2:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	11° 2'
Année courante :	2014
Année de l'information de déclinaison :	1995
Variation annuelle :	augmentation de 3.8'

11° 2' + [(2014 - 1995) x (+3.8')] = déclination magnétique actuelle

11° 2' + [(19) x (+3.8')] = déclination magnétique actuelle

11° 2' + [+72.2'] = déclination magnétique actuelle

11° 2' - 72.2' = déclination magnétique actuelle

11° 74.2' = déclination magnétique actuelle

12° 14.2' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 12° 14.2' est.

Question nº 3:

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

Déclinaison magnétique du quadrillage :	18° 43'
Année courante :	2013
Année de l'information de déclinaison :	1986
Variation annuelle :	diminution de 6.5'

18° 43' + [(2013 - 1986) x (-6.5')] = déclination magnétique actuelle

18° 43' + [(27) x (-6.5')] = déclination magnétique actuelle

18° 43' + [-175.5'] = déclination magnétique actuelle

18° 43' - 175.5' = déclination magnétique actuelle

17° 103' - 175.5' = déclination magnétique actuelle

16° 163' - 175.5' = déclination magnétique actuelle

15° 223' - 175.5' = déclination magnétique actuelle

15° 47.5' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 15° 47.5' ouest.

Question nº 4:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	9° 14'
Année courante :	2018
Année de l'information de déclinaison :	1999
Variation annuelle :	augmentation de 4.1'

9° 14' + [(2018 - 1999) x (+4.1')] = déclination magnétique actuelle

9° 14' + [(19) x (+4.1')] = déclination magnétique actuelle

9° 14' + [+77.6'] = déclination magnétique actuelle

9° 14' - 77.6' = déclination magnétique actuelle

9° 91.9' = déclination magnétique actuelle

10° 31.9' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 10° 31.9' ouest.

Question nº 5:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	19° 35'
Année courante :	2016
Année de l'information de déclinaison :	1981

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

Variation annuelle : diminution de 5.4'

19° 35' + [(2016 - 1981) x (-5.4')] = déclination magnétique actuelle

19° 35' + [(35) x (-5.4')] = déclination magnétique actuelle

19° 35' + [-189'] = déclination magnétique actuelle

19° 35' - 189' = déclination magnétique actuelle

18° 95' - 189' = déclination magnétique actuelle

17° 155' - 189' = déclination magnétique actuelle

16° 215' - 189' = déclination magnétique actuelle

16° 26' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 16° 26' ouest.

Question nº 6:

Déclinaison magnétique du quadrillage : 18° 22'

Année courante : 2010

Année de l'information de déclinaison : 1976

Variation annuelle : augmentation de 4.7'

18° 22' + [(2010 - 1976) x (+4.7')] = déclination magnétique actuelle

18° 22' + [(34) x (+4.7')] = déclination magnétique actuelle

18° 22' + [+159.8'] = déclination magnétique actuelle

18° 22' - 159.8' = déclination magnétique actuelle

18° 181.8' = déclination magnétique actuelle

19° 121.8' = déclination magnétique actuelle

20° 61.8' = déclination magnétique actuelle

21° 1.8' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 21° 1.8' ouest.

Question nº 7:

Déclinaison magnétique du quadrillage : 12° 34'

Année courante : 2020

Année de l'information de déclinaison : 1991

Variation annuelle : augmentation de 1.2'

12° 34' + [(2020 - 1991) x (+1.2')] = déclination magnétique actuelle

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

12° 34' + [(29) x (+1.2')] = déclination magnétique actuelle

12° 34' + [+34.8'] = déclination magnétique actuelle

12° 34' - 34.8' = déclination magnétique actuelle

12° 68.8' = déclination magnétique actuelle

13° 8.8' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 13° 8.8' est.

Question nº 8:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	13° 21'
Année courante :	2017
Année de l'information de déclinaison :	1994
Variation annuelle :	diminution de 2.9'

13° 21' + [(2017 - 1994) x (-2.9')] = déclination magnétique actuelle

13° 21' + [(23) x (-2.9')] = déclination magnétique actuelle

13° 21' + [-66.7'] = déclination magnétique actuelle

13° 21' - 66.7' = déclination magnétique actuelle

12° 81' - 66.7' = déclination magnétique actuelle

12° 14.3' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 12° 14.3' est.

Question nº 9:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	3° 16'
Année courante :	2012
Année de l'information de déclinaison :	1980
Variation annuelle :	diminution de 6.2'

3° 16' + [(2012 - 1980) x (-6.2')] = déclination magnétique actuelle

3° 16' + [(32) x (-6.2')] = déclination magnétique actuelle

3° 16' + [-198.4'] = déclination magnétique actuelle

3° 16' - 198.4' = déclination magnétique actuelle

2° 76' - 198.4' = déclination magnétique actuelle

1° 136' - 198.4' = déclination magnétique actuelle

196' - 198.4' = déclination magnétique actuelle

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

-2.4' = déclination magnétique actuelle

Si la déclinaison actuelle calculée est une valeur négative, la déclinaison vers l'est, telle qu'illustrée dans le diagramme de déclinaison, deviendra une déclinaison vers l'ouest.

La déclination magnétique est de 2.4' ouest.

Question nº 10:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	4° 27'
Année courante :	2019
Année de l'information de déclinaison :	1977
Variation annuelle :	augmentation de 2.2'

4° 27' + [(2019 - 1977) x (+2.2')] = déclination magnétique actuelle

4° 27' + [(42) x (+2.2')] = déclination magnétique actuelle

4° 27' + [+92.4'] = déclination magnétique actuelle

4° 27' + 92.4' = déclination magnétique actuelle

4° 119.4' = déclination magnétique actuelle

5° 59.4' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 5° 59.4' est.

Question nº 11:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	7° 7'
Année courante :	2021
Année de l'information de déclinaison :	1992
Variation annuelle :	augmentation de 5.5'

7° 7' + [(2021 - 1992) x (+5.5')] = déclination magnétique actuelle

7° 7' + [(29) x (+5.5')] = déclination magnétique actuelle

7° 7' + [+159.5'] = déclination magnétique actuelle

7° 7' + 159.5' = déclination magnétique actuelle

7° 166.5' = déclination magnétique actuelle

8° 106.5' = déclination magnétique actuelle

9° 46.5' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 9° 46.5' ouest.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.

Question nº 12:

Déclinaison magnétique du quadrillage :	9° 36'
Année courante :	2015
Année de l'information de déclinaison :	1983
Variation annuelle :	diminution de 3.3'

9° 36' + [(2015 - 1983) x (-3.3')] = déclination magnétique actuelle

9° 36' + [(32) x (-3.3')] = déclination magnétique actuelle

9° 36' + [-105.6'] = déclination magnétique actuelle

9° 36' - 105.6' = déclination magnétique actuelle

8° 96' - 105.6' = déclination magnétique actuelle

7° 156' - 105.6' = déclination magnétique actuelle

7° 50.4' = déclination magnétique actuelle

La déclination magnétique est de 7° 50.4' ouest.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-803/PF-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-803-PF-002/A-CR-CCP-803-PF-002.pdf.
Verify against the official publication.