

**Exercices** © → Exercice qui ressemble à une évaluation du prochain contrôle.

### Calculatrice

**Exercice 1 :** Compléter avec des valeurs arrondies au centième.

- |   |  |
|---|--|
| a) $x = 52^\circ$ ; $\cos x \approx \dots\dots$ | d) $\cos x = 0,9$ ; $x \approx \dots\dots$ |
| b) $x = 24^\circ$ ; $\sin x \approx \dots\dots$ | e) $\sin x = 0,2$ ; $x \approx \dots\dots$ |
| c) $x = 48^\circ$ ; $\tan x \approx \dots\dots$ | f) $\tan x = 4,7$ ; $x \approx \dots\dots$ |

### Calculs

© **Exercice 2 :** N° 28 p 237

+ Calculer TU dans chaque cas.

© **Exercice 3 :** N° 30 p 237

**Exercice 4 :** N° 33 p 237

**Exercice 5 :** N° 43 p 240

**Exercice 6 :** N° 47 p 241

**Exercice 7 :** N° 51 p 241

**Exercice 8 :** N° 56 p 242

Facultatif 1 : N° 20 p 236

Facultatif 2 : N° 21 p 236

Facultatif 3 : N° 22 p 236

Facultatif 4 : N° 24 p 237

Facultatif 5 : N° 27 p 237



[https://www.youtube.com/playlist?list=PLfhXOdwDw5oQ\\_ikL8-kPTkMSUZ3YCKrMz](https://www.youtube.com/playlist?list=PLfhXOdwDw5oQ_ikL8-kPTkMSUZ3YCKrMz)

Facultatif 6 : N° 32 p 237

Facultatif 7 : N° 44 p 240

Facultatif 8 : N° 49 p 241

Facultatif 9 : N° 50 p 241

### Préparation au brevet

DNB10A : N°57 p 243 et N°60 p 243

DNB10B : N°58 p 243 et N°59 p 243

### Exercices corrigés à faire en autonomie

QCM p 238 | N°13 p 236 | N°23 p 237 | N°29 p 237 | N°41 p 240

### Mes questions pour la séance de questions/réponses préparatoire au contrôle

**Exercices** © → Exercice qui ressemble à une évaluation du prochain contrôle.

### Calculatrice

**Exercice 1 :** Compléter avec des valeurs arrondies au centième.

- |   |  |
|---|--|
| a) $x = 52^\circ$ ; $\cos x \approx \dots\dots$ | d) $\cos x = 0,9$ ; $x \approx \dots\dots$ |
| b) $x = 24^\circ$ ; $\sin x \approx \dots\dots$ | e) $\sin x = 0,2$ ; $x \approx \dots\dots$ |
| c) $x = 48^\circ$ ; $\tan x \approx \dots\dots$ | f) $\tan x = 4,7$ ; $x \approx \dots\dots$ |

### Calculs

© **Exercice 2 :** N° 28 p 237

+ Calculer TU dans chaque cas.

© **Exercice 3 :** N° 30 p 237

**Exercice 4 :** N° 33 p 237

**Exercice 5 :** N° 43 p 240

**Exercice 6 :** N° 47 p 241

**Exercice 7 :** N° 51 p 241

**Exercice 8 :** N° 56 p 242

Facultatif 1 : N° 20 p 236

Facultatif 2 : N° 21 p 236

Facultatif 3 : N° 22 p 236

Facultatif 4 : N° 24 p 237

Facultatif 5 : N° 27 p 237



[https://www.youtube.com/playlist?list=PLfhXOdwDw5oQ\\_ikL8-kPTkMSUZ3YCKrMz](https://www.youtube.com/playlist?list=PLfhXOdwDw5oQ_ikL8-kPTkMSUZ3YCKrMz)

Facultatif 6 : N° 32 p 237

Facultatif 7 : N° 44 p 240

Facultatif 8 : N° 49 p 241

Facultatif 9 : N° 50 p 241

### Préparation au brevet

DNB10A : N°57 p 243 et N°60 p 243

DNB10B : N°58 p 243 et N°59 p 243

### Exercices corrigés à faire en autonomie

QCM p 238 | N°13 p 236 | N°23 p 237 | N°29 p 237 | N°41 p 240

### Mes questions pour la séance de questions/réponses préparatoire au contrôle