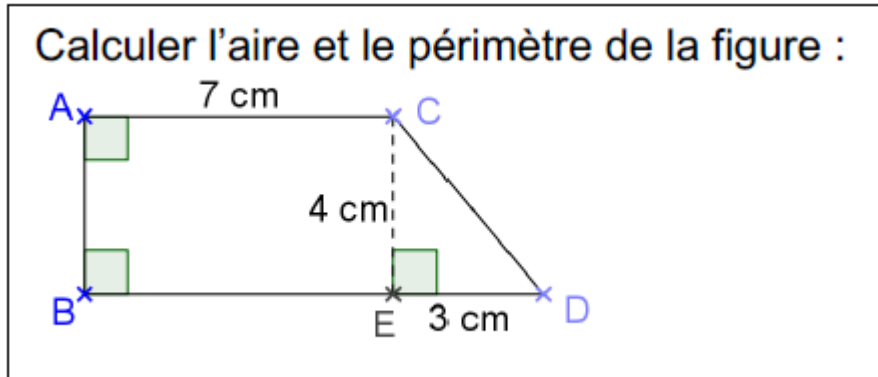


3ème : Exercices d'entraînement pour le Brevet

Exercice n°1 (Obligatoire)

- Connaître aires et périmètres d'un rectangle et d'un triangle rectangle.
- Savoir utiliser le théorème de Pythagore (cf Chapitre 11, Exemple 1 – rédaction-type)
- Savoir utiliser la trigonométrie (cf Chapitre 12, III., rédaction-type sur exemple)

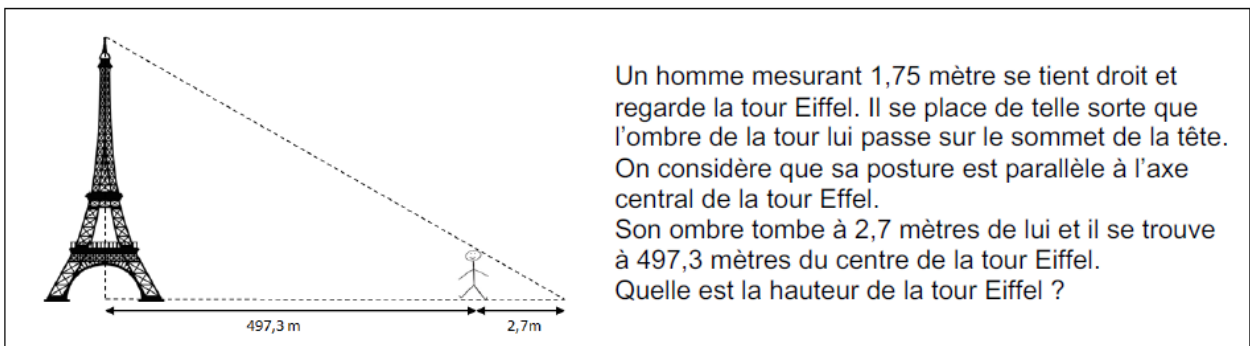


**Question
supplémentaire :**

**Calculer la mesure de
l'angle de sommet D.**

Exercice n°2 (Obligatoire)

- Utiliser des noms de points pour nommer la figure et ainsi pouvoir appliquer le théorème de Thalès (cf Chapitre 13, I., rédaction-type sur exemple)



Facultatif (non obligatoire mais très utile pour la suite)

Pour s'entraîner davantage sur ces notions, sur le lien envoyé par courriel, faire les exercices suivants puis consulter le corrigé :

- * DNB décembre 2019 Nouvelle Calédonie exercice 4
- * DNB Centres Étrangers Juin 2019 exercice 5

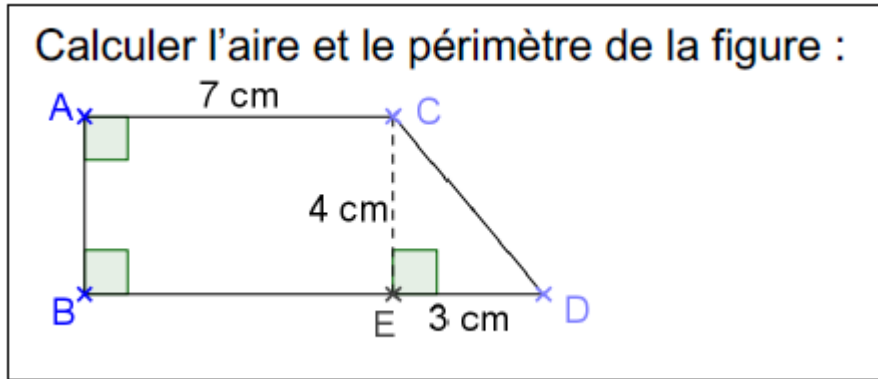
Sur le Calcul Littéral :

- * DNB Amérique du Nord Mai 2024 exercice 2

3ème : Exercices d'entraînement pour le Brevet

Exercice n°1 (Obligatoire)

- Connaître aires et périmètres d'un rectangle et d'un triangle rectangle.
- Savoir utiliser le théorème de Pythagore (cf Chapitre 11, Exemple 1 – rédaction-type)
- Savoir utiliser la trigonométrie (cf Chapitre 12, III., rédaction-type sur exemple)

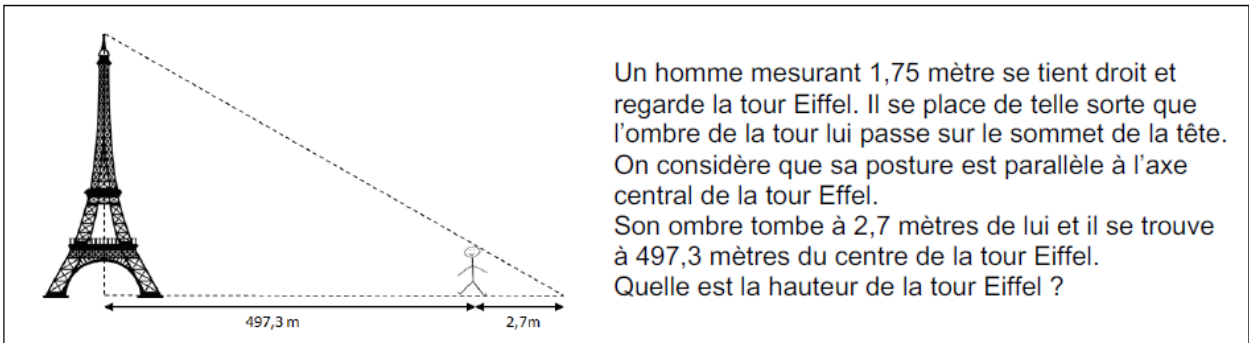


Question
supplémentaire :

Calculer la mesure de
l'angle de sommet D.

Exercice n°2 (Obligatoire)

- Utiliser des noms de points pour nommer la figure et ainsi pouvoir appliquer le théorème de Thalès (cf Chapitre 13, I., rédaction-type sur exemple)



Facultatif (non obligatoire mais très utile pour la suite)

Pour s'entraîner davantage sur ces notions, sur le lien envoyé par courriel, faire les exercices suivants puis consulter le corrigé :

- * DNB décembre 2019 Nouvelle Calédonie exercice 4
- * DNB Centres Étrangers Juin 2019 exercice 5

Sur le Calcul Littéral :

- * DNB Amérique du Nord Mai 2024 exercice 2